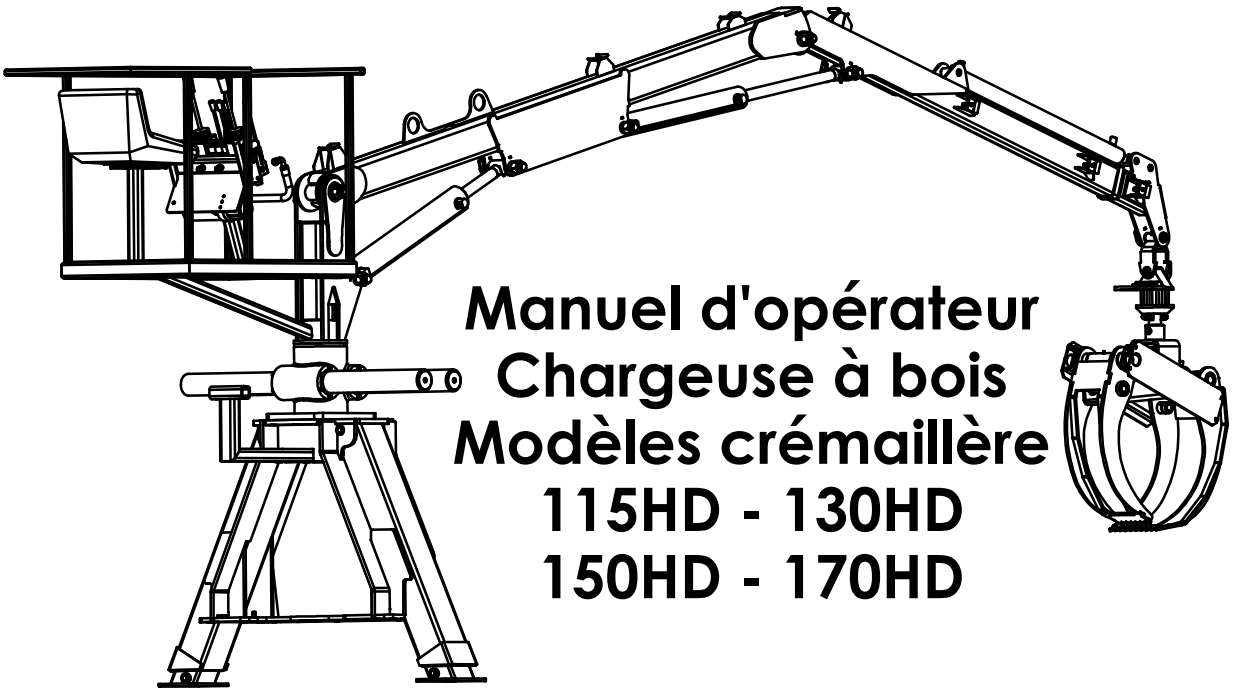
Les équipements Woody Equipment



Manuel d'opérateur
Chargeuse à bois
Modèles crémaillère
115HD - 130HD
150HD - 170HD

Les Équipements Woody inc. 205, rue commercial Saint-Odilon, Québec G0S3A0
Tél./ Tel. 418-464-2748 Fax. 418-464-2746
Courriel: slabbe@equipementswoody.com
Site Web: www.equipementswoody.com Facebook: Les Équipements Woody

Les Équipements Woody Inc.

Propriétaire: Jérôme et Sébastien Labbé

205 rue commerciale
St-Odilon de cranbourne
Beauce-Nord
Québec, Canada
G0S 3A0

Tél. (418) 464-2748
Télec. (418) 464-2746

Courriel :
slabbe@equipementswoody.com
Site Web: www.equipementswoody.com
Facebook: Les Équipements Woody

Les Équipements Woody Inc.

© Tous droits réservés: Les Équipements Woody Inc. de St-Odilon de Cranbourne: Aucune copies ou reproduction de ce manuel, en tout ou en partie ne doit être fait, sans l'autorisation écrite de Les Équipements Woody Inc.

Table des matières

Introduction.....1

Avertissement.....2

Caractéristique Chargeuse crémaillère 115HD avec pattes (Modèles 2020 et anciens).....3-4

Caractéristique Chargeuse crémaillère 115HD avec pattes (Modèles 2021 et récents).....5-6

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HD avec pattes (Modèles 2020 et anciens).....7-8

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HD avec pattes (Modèles 2021 et récents).....9-10

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HDT sans patte (Modèles 2020 et anciens).....11-12

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HDT sans patte (Modèles 2021 et récents).....13-14

Caractéristique Chargeuse crémaillère 150HDT sans patte (Modèles 2020 et anciens).....15-16

Caractéristique Chargeuse crémaillère 150HDT sans patte (Modèles 2021 et récents).....17-18

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte (Modèles 2020 et anciens).....19-20

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte (Modèles 2021 et récents).....21-22

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte et siège (Modèles 2020 et anciens).....23-24

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte et siège (Modèles 2021 et récents).....25-26

Caractéristique Valve 8 sections Q30.....27

Table des matières

Caractéristique Crémaillère W130.....28
Caractéristique Crémaillère W170.....29
Caractéristiques Grappin 36" (nouveau).....30
Caractéristiques Grappin 36" (ancien).....31
Caractéristiques Grappin 42".....32
Caractéristiques Grappin 52" (nouveau).....33
Caractéristiques Grappin 52" (ancien).....34
Caractéristiques Boyaux hydrauliques.....35
Caractéristiques Godet à cuillère 24" pour Grappin 36".....36
Caractéristiques Godet à cuillère 24" pour Grappin 42".....37
Caractéristiques Godet à cuillère 24" pour Grappin 52".....38
Caractéristiques Treuil hydraulique 6000 lbs.....39-40
Caractéristiques de l'unité hydraulique 9 HP.....41-42
Caractéristiques de l'unité hydraulique 13 HP.....43-44
Caractéristiques remorque forestière
30-030, 30-031, 30-035, 30-036, 30-040, 30-041.....45-46
Caractéristiques remorque forestière
30-050, 30-051, 30-052, 30-060, 30-06.....47-48
Caractéristique Remorque forestière (anciens).....49
Caractéristique remorque routière.....50-51
Caractéristique boîte à gravier.....52-53
Caractéristique moyeu de roue.....54-55
Caractéristique conduite simple.....56-57
Caractéristique conduite double.....58-59
Sécurité générales.....60
Utilisation sécuritaire.....61-70
Garantie.....71-72

Introduction

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition d'une Chargeuse à bois Woody. Les Équipements Woody concoit et fabrique des Équipements selon des critaires très rigoureux. Ces équipements sont destinées pour une utilisation professionnel dans le milieux agricole et forestier.

Même si vous avez l'expérience de ce type de produit, nous vous recommandons de bien lire attentivement ces instructions. Ces dernières contiennent des informations importantes sur la sécurité, l'efficacité et aussi pour assurer la validité de la garantie.

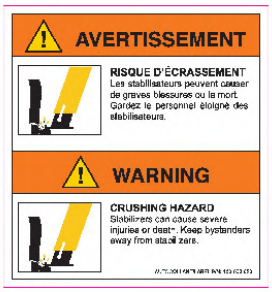
Les Équipements Woody se réserve le droit de modifier et ou d'améliorer les instructions relatives à l'équipement et à la maintenance, ainsi que de réviser les données sans préavis.

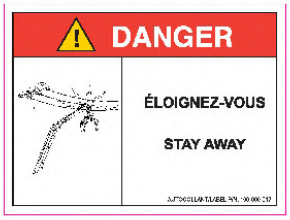
Notez le numéros de série, le modèle, la date de livraison, le distributeur ainsi que le nom du vendeur. Conserver ces informations à disposition pour commander des pièces ainsi que pour toute assistance technique ou question de garantie.

Numéros de série	
Modèle	
Date de livraison	
Le distributeur	
Nom du vendeur	

Avertissement

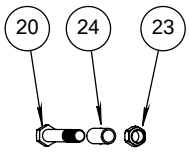
Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour prévenir l'opérateur des dangés relier a l'utilisstion de cette machinerie. Respectez les consignes de sécurité pour éviter tout risque de blessure grave voir mortelle.



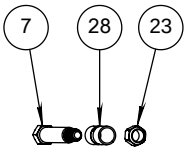


Caractéristique Chargeuse crémaillère 115HD avec pattes

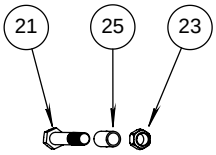
(Modèles 2020 et anciens)



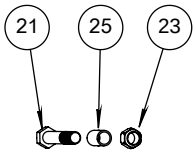
DETAIL G
SCALE 1 : 15



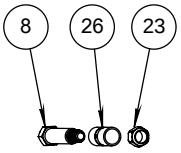
DETAIL F
SCALE 1 : 15



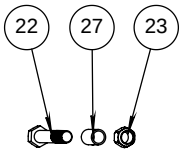
DETAIL E
SCALE 1 : 15



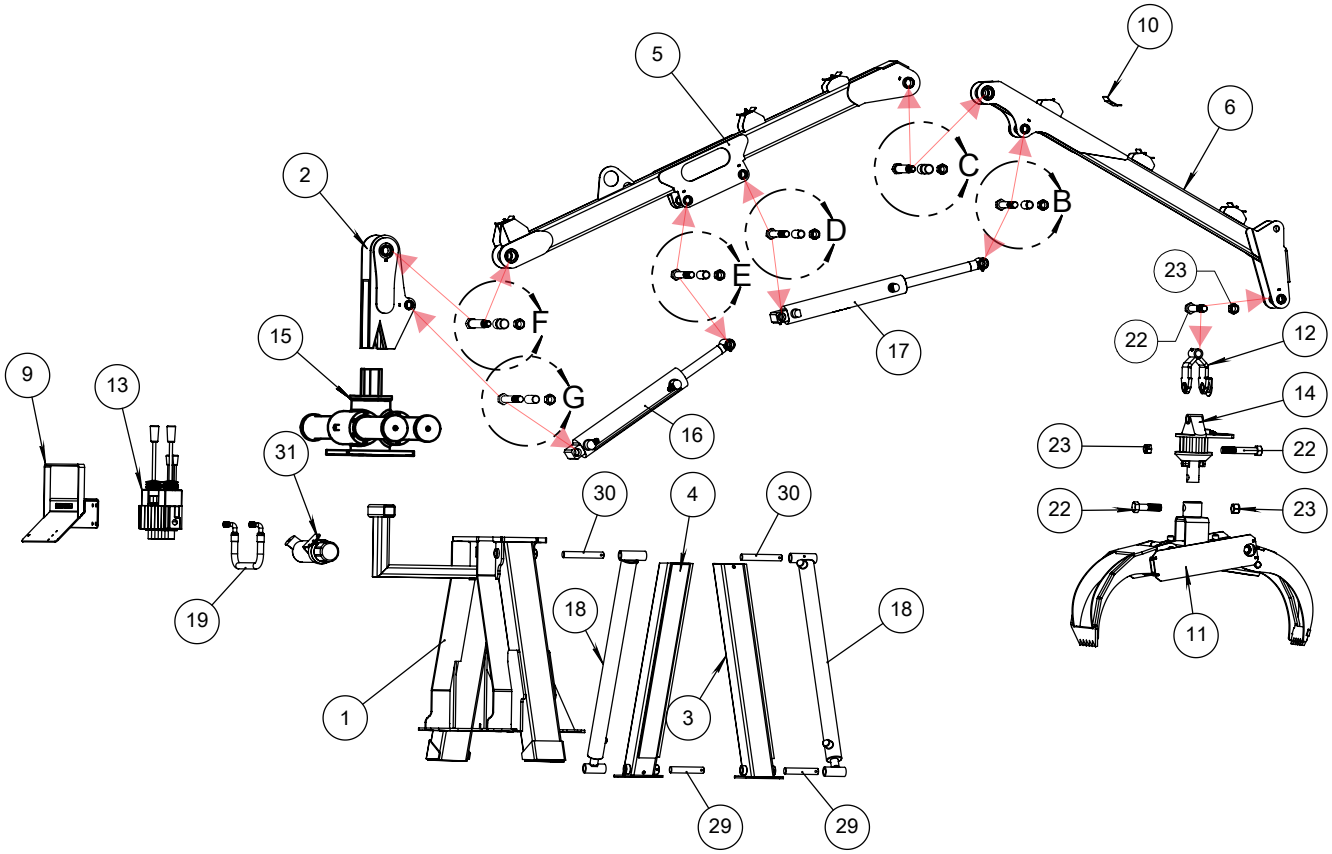
DETAIL D
SCALE 1 : 15



DETAIL C
SCALE 1 : 15



DETAIL B
SCALE 1 : 15



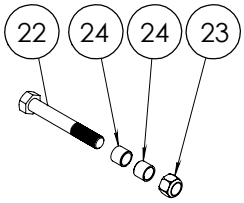
Voir le tableau des pièces à la page 4

Liste de Pièces
Chargeuse 115-HD Crémaillère double

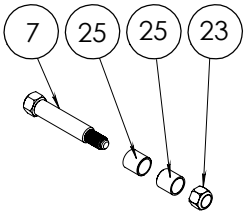
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-044-01	Devant chargeuse 115-HD crémaillère double	1
2	60-044-02	Poteau chargeuse	1
3	60-012-05	Patte Téléscopique Chargeuse 115-125 LP	1
4	60-012-06	Patte téléscopique chargeuse 115-125 LP	1
5	60-044-04	Gros boom chargeuse 115	1
6	60-021-04	Petit Boom Chargeuse 115 HD	1
7	60-012-08	Pivot Arrière Chargeuse 115, 125	1
8	60-012-07	Pivot Avant Chargeuse 115, 125	1
9	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
10	60-000-060	Barrure tuyau	6
11	57-002	Grappin 36"	1
12	57-000-04	Joint de grappin	1
13	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
14	199309	Rotor GR30	1
15	60-044-03	Crémaillère double assemblé (voir page 28)	1
16	120483	Cylindre hydraulique 3" x 16" Course	1
17	120322	Cylindre hydraulique 2 1/2" x 16" Course	1
18	120212	Cylindre hydraulique 2" x 30" Course	2
19	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
20	300340	Boulon 1"-8 x 7" Long	1
21	300330	Boulon 1"-8 x 6 1/2" Long	2
22	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	4
23	301500	Nylon nut 1"-8	9
24	89-20-16-52-D26-00	Tube plastique 1 1/4" O.D.	1
25	89-20-16-44-D22-00	Tube plastique 1 1/4" O.D.	2
26	89-24-20-48-D24-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
27	89-20-16-36-D18-00	Tube plastique 1 1/4" O.D.	1
28	89-24-20-56-D28-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
29	86-16-92-E08-00	Rond 1" O.D.	2
30	86-16-112-E08-00	Rond 1" O.D.	2
31	400500	Porte document	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 115HD avec pattes

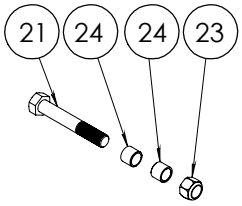
(Modèles 2021 et récents)



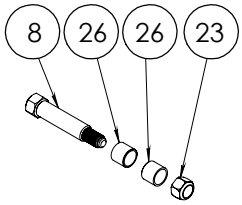
DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 15



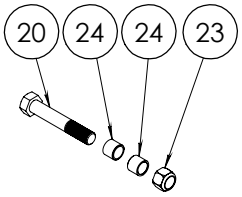
DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 15



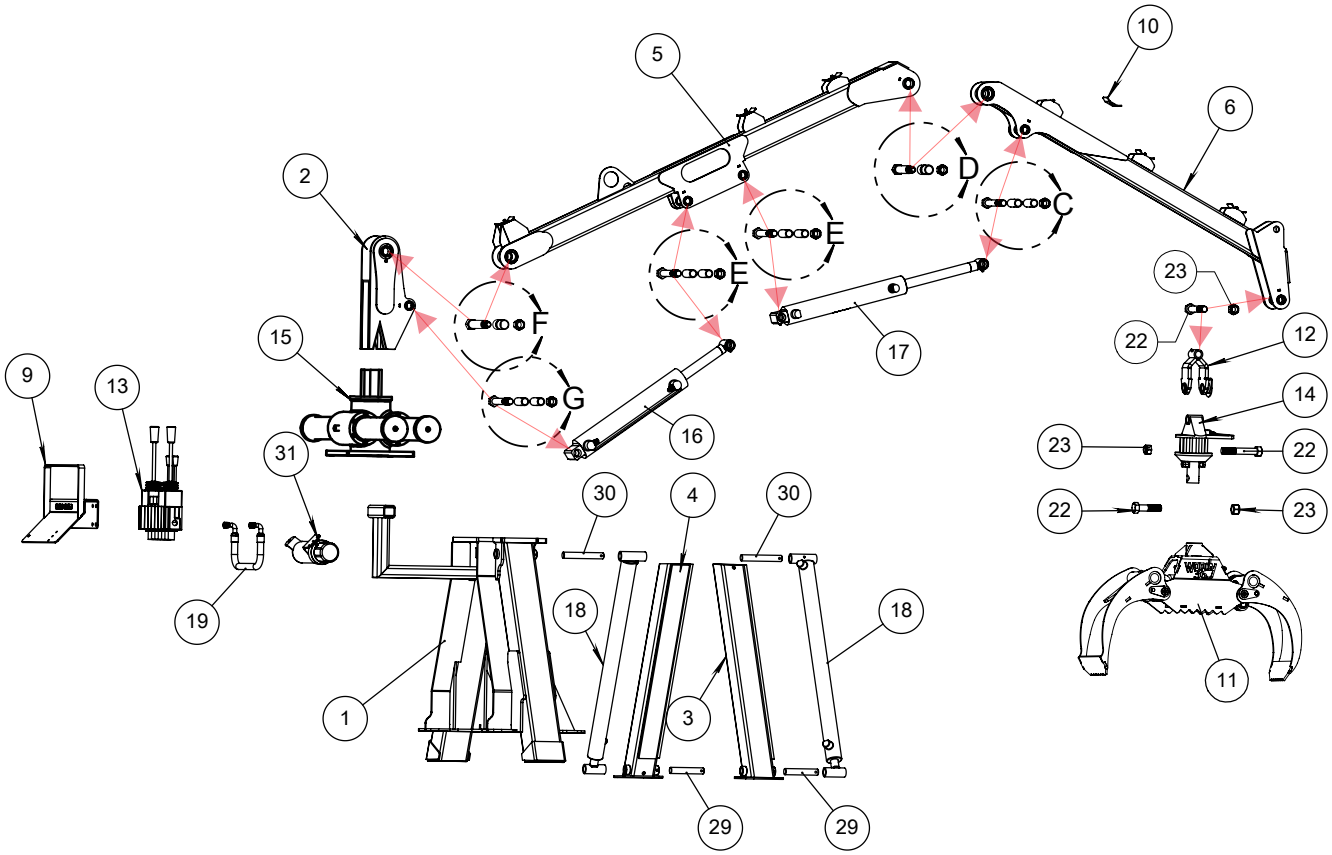
DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 15



DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 15



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 15



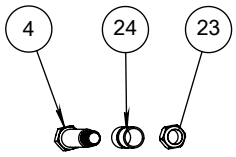
Voir le tableau des pièces à la page 6

Liste de Pièces
Chargeuse 115-HD Crémaillère double

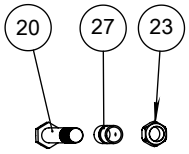
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-044-01	Devant chargeuse 115-HD crémaillère double	1
2	60-044-02	Poteau chargeuse	1
3	60-012-05	Patte Téléscopique Chargeuse 115-125 LP	1
4	60-012-06	Patte téléscopique chargeuse 115-125 LP	1
5	60-044-04	Gros boom chargeuse 115	1
6	60-021-04	Petit Boom Chargeuse 115 HD	1
7	60-012-08	Pine de pivot boom de columne chargeuse 115, 125	1
8	60-012-07	Pine de pivot stick de boom chargeuse 115, 125	1
9	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
10	60-000-060	Barrure tuyau	6
11	57-020	Grappin 36" (voir page 30)	1
12	57-000-04	Joint de grappin	1
13	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
14	199309	Rotor GR30	1
15	60-044-03	Crémaillère double assemblé (voir page 28)	1
16	120483	Cylindre hydraulique 3" x 16" Course	1
17	120322	Cylindre hydraulique 2 1/2" x 16" Course	1
18	120212	Cylindre hydraulique 2" x 30" Course	2
19	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
20	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	1
21	300330	Boulon 1"-8 x 6 1/2" Long	2
22	300340	Boulon 1"-8 x 7" Long	4
23	301500	Nylon nut 1"-8	9
24	111000	Coussinet 1 x 1.25 x 1	8
25	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	2
26	111012 coupé 1 1/4	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5 (1 1/4 Long)	2
29	86-16-92-E08-00	Rond 1" O.D.	2
30	86-16-112-E08-00	Rond 1" O.D.	2
31	400500	Porte document	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HD avec pattes

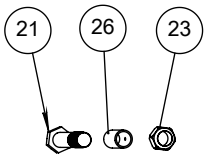
(Modèles 2020 et anciens)



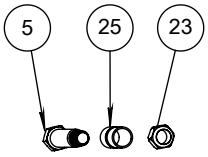
DÉTAIL L
ECHELLE 1 : 16



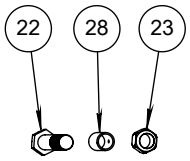
DÉTAIL M
ECHELLE 1 : 16



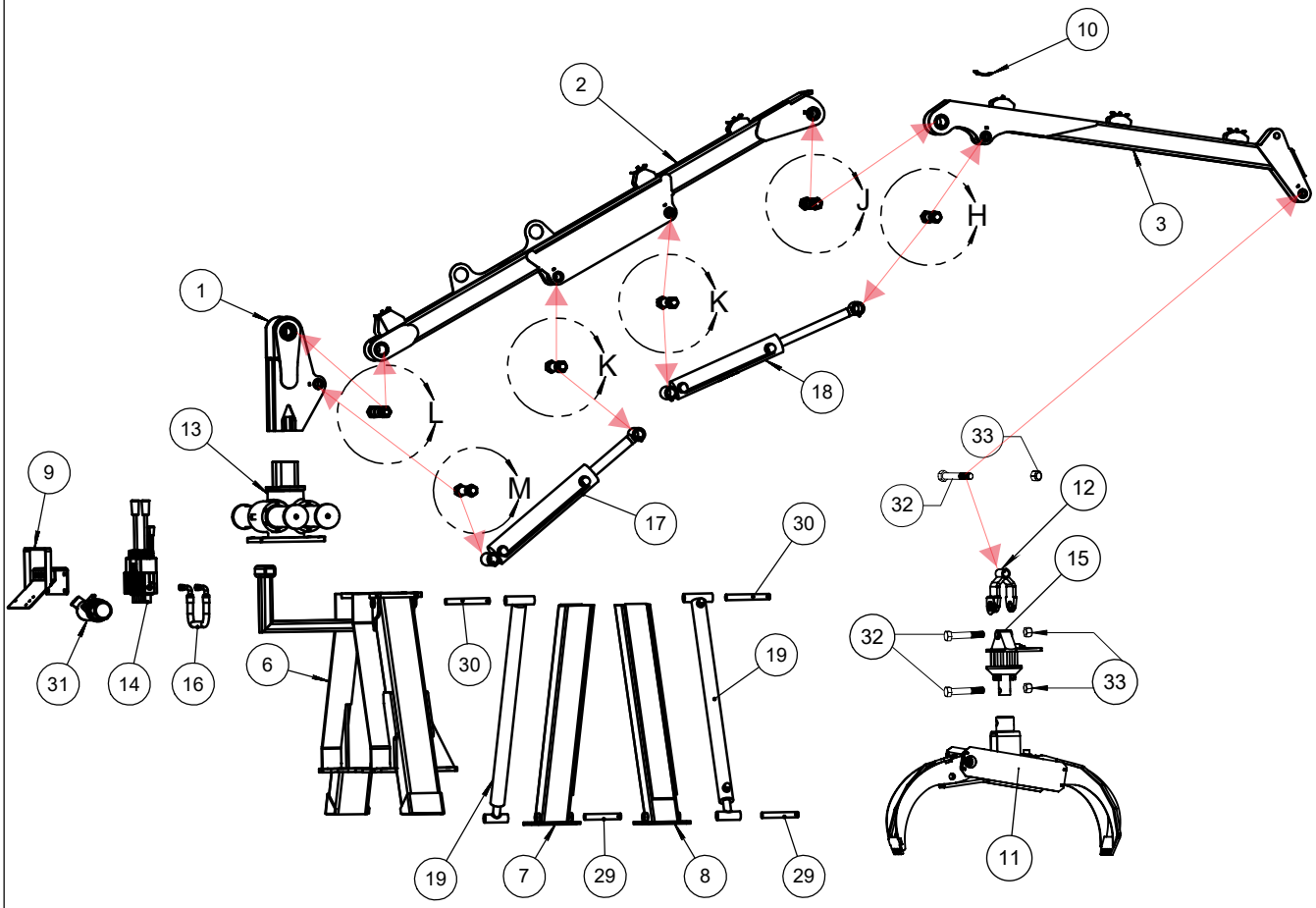
DÉTAIL K
ECHELLE 1 : 16



DÉTAIL J
ECHELLE 1 : 16



DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 16



Voir le tableau des pièces à la page 8

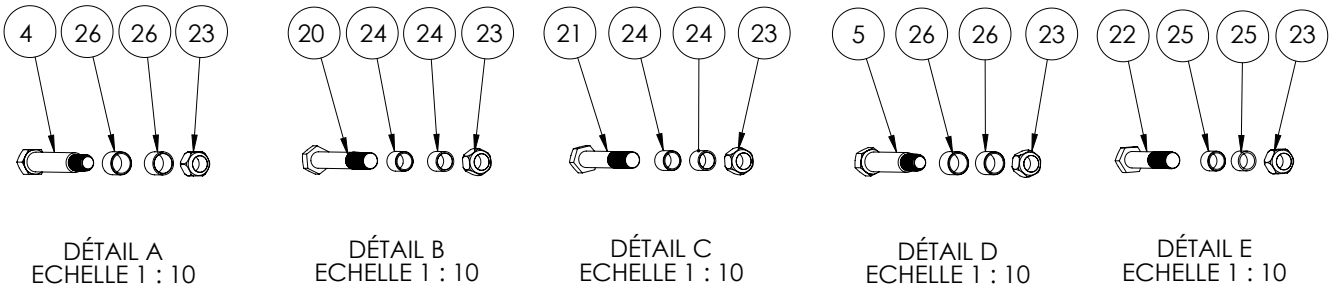
Les équipements woody Equipment

Liste de Pièces
130-HD Crémaillaire double

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-036-03	Poteau chargeuse	1
2	60-018-03	Gros boom chargeuse 130 HD	1
3	60-018-04	Petit boom Chargeuse 130HD	1
4	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
6	60-036-01	Devant chargeuse 130-CR	1
7	60-018-05	Patte télescopique chargeuse	1
8	60-018-06	Patte télescopique chargeuse 130, 150 & 170	1
9	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
10	60-000-060	Barrure tuyau	6
11	57-002	Grappin 36"	1
12	57-000-04	Joint de grappin	1
13	110040	Crémaillère double assemblé 270° (voir page 28)	1
14	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
15	199309	Rotor GR30	1
16	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
17	120652	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 18" Course	1
18	120482	Cylindre hydraulique 3" x 16" Course	1
19	120232	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	2
20	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
21	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
22	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
23	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
24	89-28-24-80-D40-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
25	89-28-24-64-D32-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
26	89-24-20-60-D30-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	2
27	89-24-20-76-D38-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
28	89-24-20-44-D22-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
29	86-16-108-E08-00	Rond 1" O. D.	2
30	86-16-130-E08-00	Rond 1" O. D.	2
31	400500	Porte document	1
32	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
33	301500	Nylon nut 1"-8	3

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HD avec pattes

(Modèles 2021 et récents)



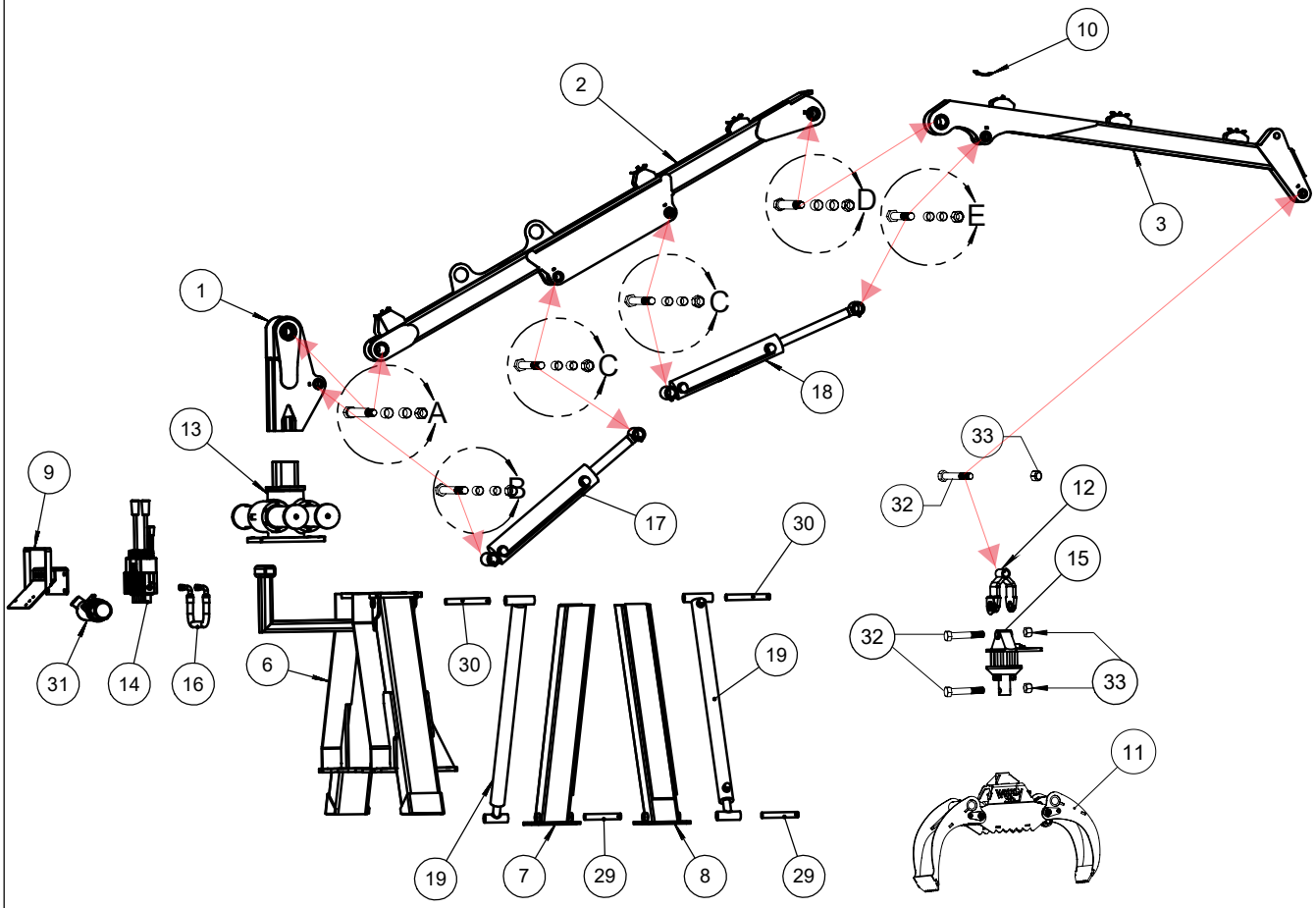
DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 10



Voir le tableau des pièces à la page 10

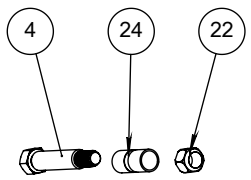
Les équipements woody Equipment

Liste de Pièces
130-HD Crémaillaire double

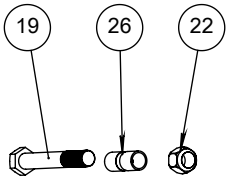
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-036-03	Poteau chargeuse	1
2	60-018-03	Gros boom chargeuse 130 HD	1
3	60-018-04	Petit boom Chargeuse 130HD	1
4	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
6	60-036-01	Devant chargeuse 130-CR	1
7	60-018-05	Patte télescopique chargeuse	1
8	60-018-06	Patte télescopique chargeuse 130, 150 & 170	1
9	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
10	60-000-060	Barrure tuyau	6
11	57-020	Grappin 36" (voir page 30)	1
12	57-000-04	Joint de grappin	1
13	110040	Crémaillère double assemblé 270° (voir page 28)	1
14	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
15	199309	Rotor GR30	1
16	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
17	120652	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 18" Course	1
18	120482	Cylindre hydraulique 3" x 16" Course	1
19	120232	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	2
20	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
21	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
22	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
23	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
24	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	6
25	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	2
26	111020	Coussinet 1.5 x 1.75 x 1.5	4
29	86-16-108-E08-00	Rond 1" O. D.	2
30	86-16-130-E08-00	Rond 1" O. D.	2
31	400500	Porte document	1
32	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
33	301500	Nylon nut 1"-8	3

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HDT sans patte

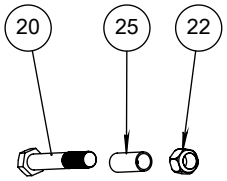
(Modèles 2020 et anciens)



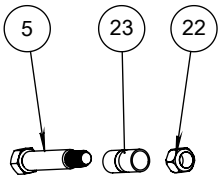
DÉTAIL T
ECHELLE 1 : 15



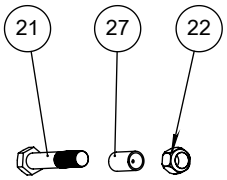
DÉTAIL U
ECHELLE 1 : 15



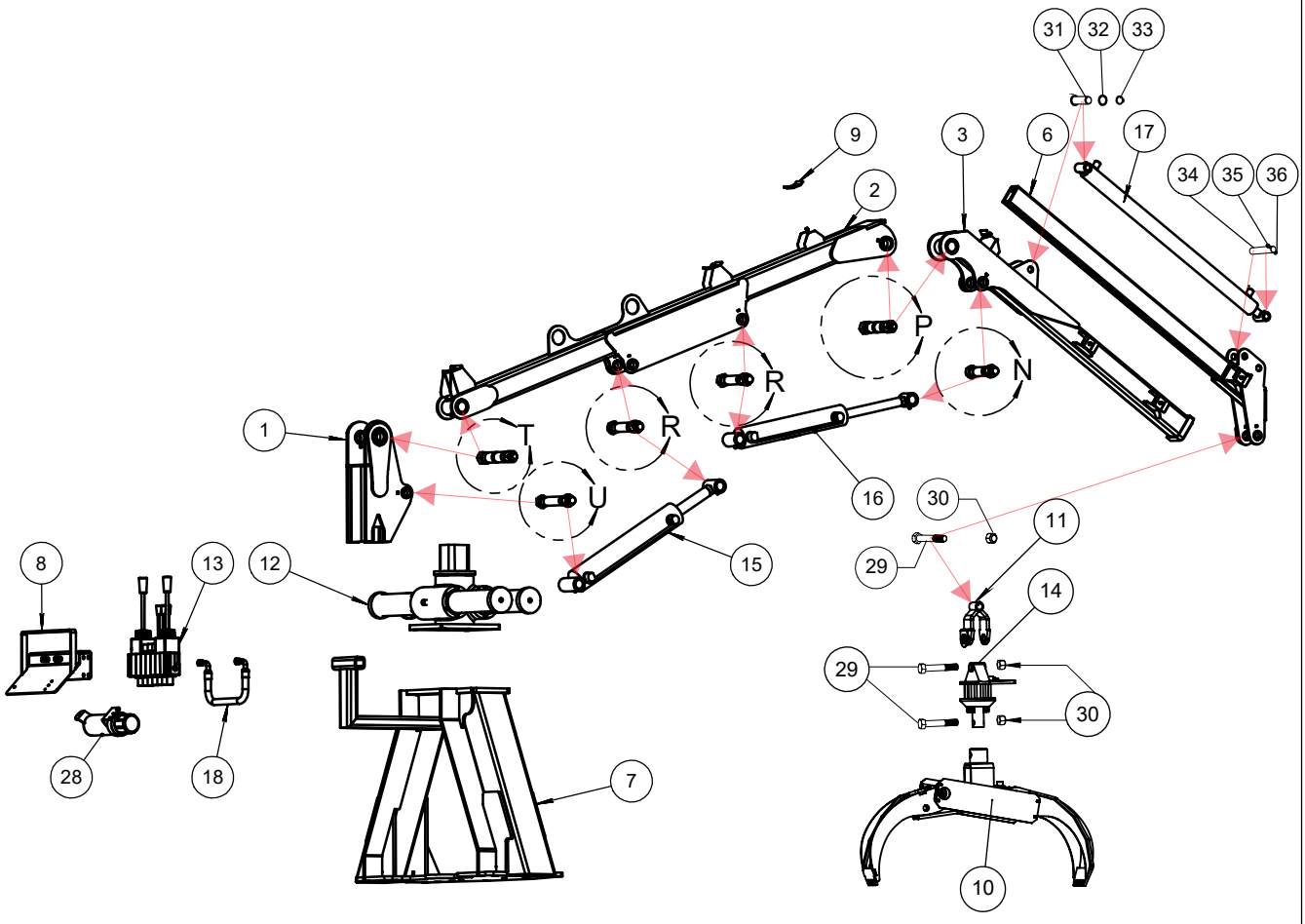
DÉTAIL R
ECHELLE 1 : 15



DÉTAIL P
ECHELLE 1 : 15



DÉTAIL N
ECHELLE 1 : 15



Voir le tableau des pièces à la page 12

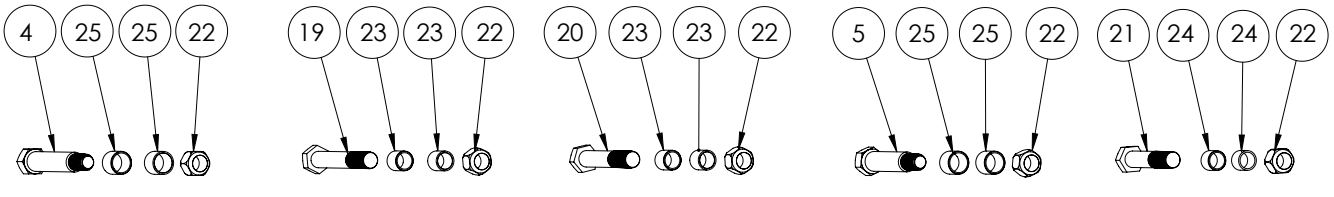
Les équipements woody Equipment

Liste de Pièces
130HDT crémaillère double sans patte

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-036-03	Poteau chargeuse	1
2	60-030-02	Gros boom Chargeuse 130 HDT	1
3	60-030-01	Petit boom chargeuse 130 HDT	1
4	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
6	60-030-09	Télescope de 130	1
7	60-061-01	Devant chargeuse 130-CR	1
8	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
9	60-000-060	Barrure tuyau	7
10	57-002	Grappin 36"	1
11	57-000-04	Joint de grappin	1
12	110040	Crémaillère double assemblé 270° (voir page 28)	1
13	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
14	199309	Rotator GR30	1
15	120652	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 18" Course	1
16	120482	Cylindre hydraulique 3" x 16" Course	1
17	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
18	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
19	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
20	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
21	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
22	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
23	89-28-24-64-D32-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
24	89-28-24-80-D40-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
25	89-24-20-60-D30-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	2
26	89-24-20-76-D38-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
27	89-24-20-44-D22-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
28	400500	Porte document	1
29	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
30	301500	Nylon nut 1"-8	3
31	60-030-049	Cheville	1
32	60-000-150	Douille	2
33	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
34	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
35	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
36	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 130HDT sans patte

(Modèles 2021 et récents)



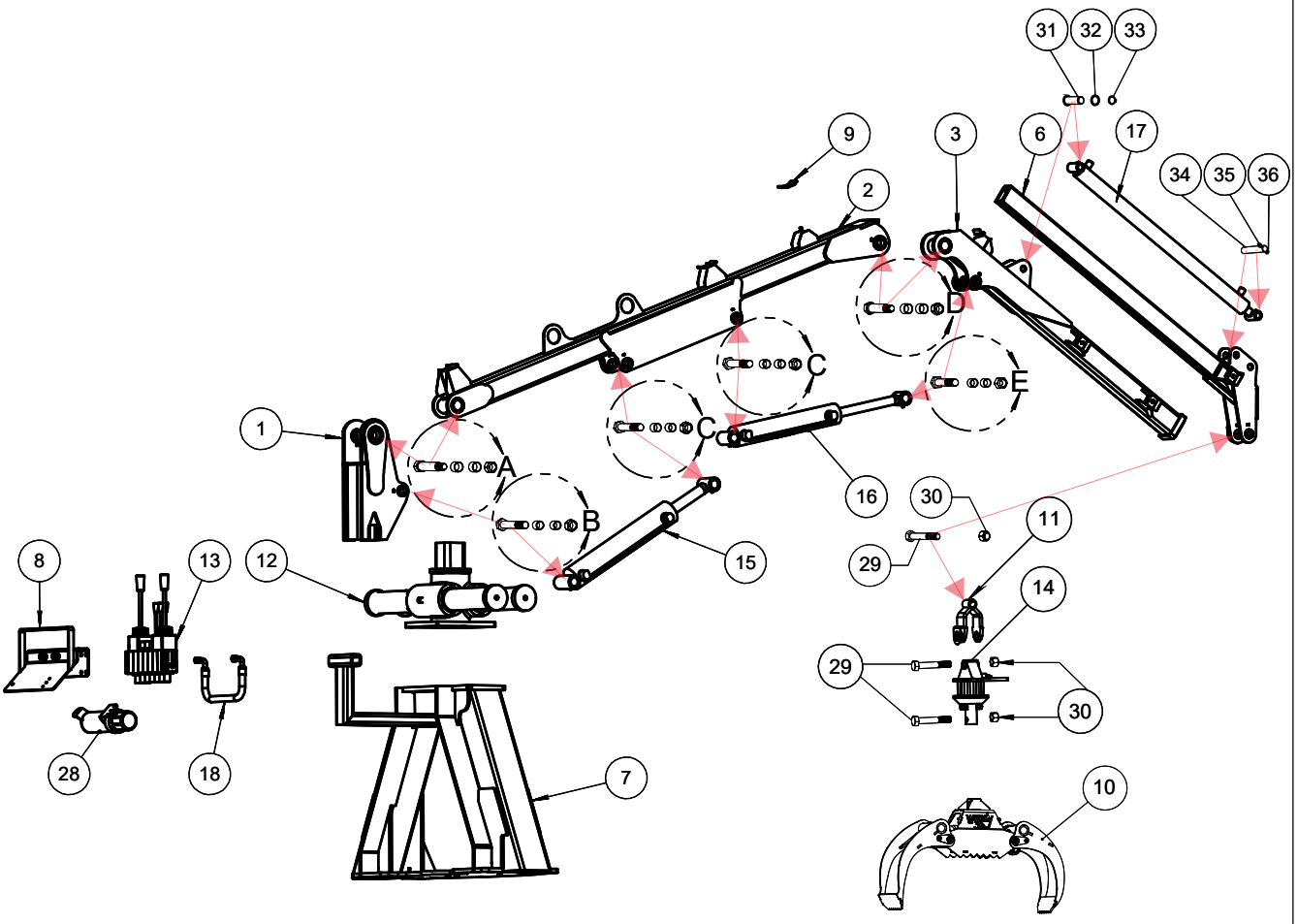
DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 10



Voir le tableau des pièces à la page 14

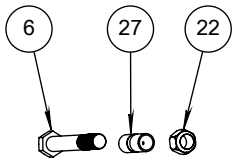
Les équipements Woody Equipment

Liste de Pièces
130HDT crémaillère double sans patte

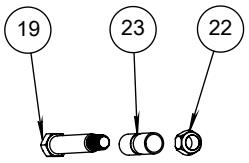
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-036-03	Poteau chargeuse	1
2	60-030-02	Gros boom Chargeuse 130 HDT	1
3	60-030-01	Petit boom chargeuse 130 HDT	1
4	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
6	60-030-09	Télescope de 130	1
7	60-061-01	Devant chargeuse 130-CR	1
8	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
9	60-000-060	Barrure tuyau	7
10	57-020	Grappin 36" (voir page 30)	1
11	57-000-04	Joint de grappin	1
12	110040	Crémaillère double assemblé 270° (voir page 28)	1
13	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
14	199309	Rotator GR30	1
15	120652	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 18" Course	1
16	120482	Cylindre hydraulique 3" x 16" Course	1
17	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
18	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
19	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
20	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
21	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
22	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
23	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	6
24	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	2
25	111020	Coussinet 1.5 x 1.75 x 1.5	4
28	400500	Porte document	1
29	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
30	301500	Nylon nut 1"-8	3
31	60-030-049	Cheville	1
32	60-000-150	Douille	2
33	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
34	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
35	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
36	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 150HDT sans patte

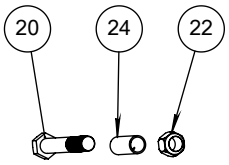
(Modèles 2020 et anciens)



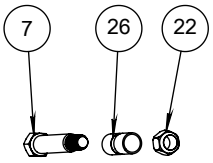
DÉTAIL AA
ECHELLE 1 : 16



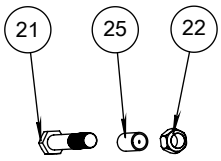
DÉTAIL AB
ECHELLE 1 : 16



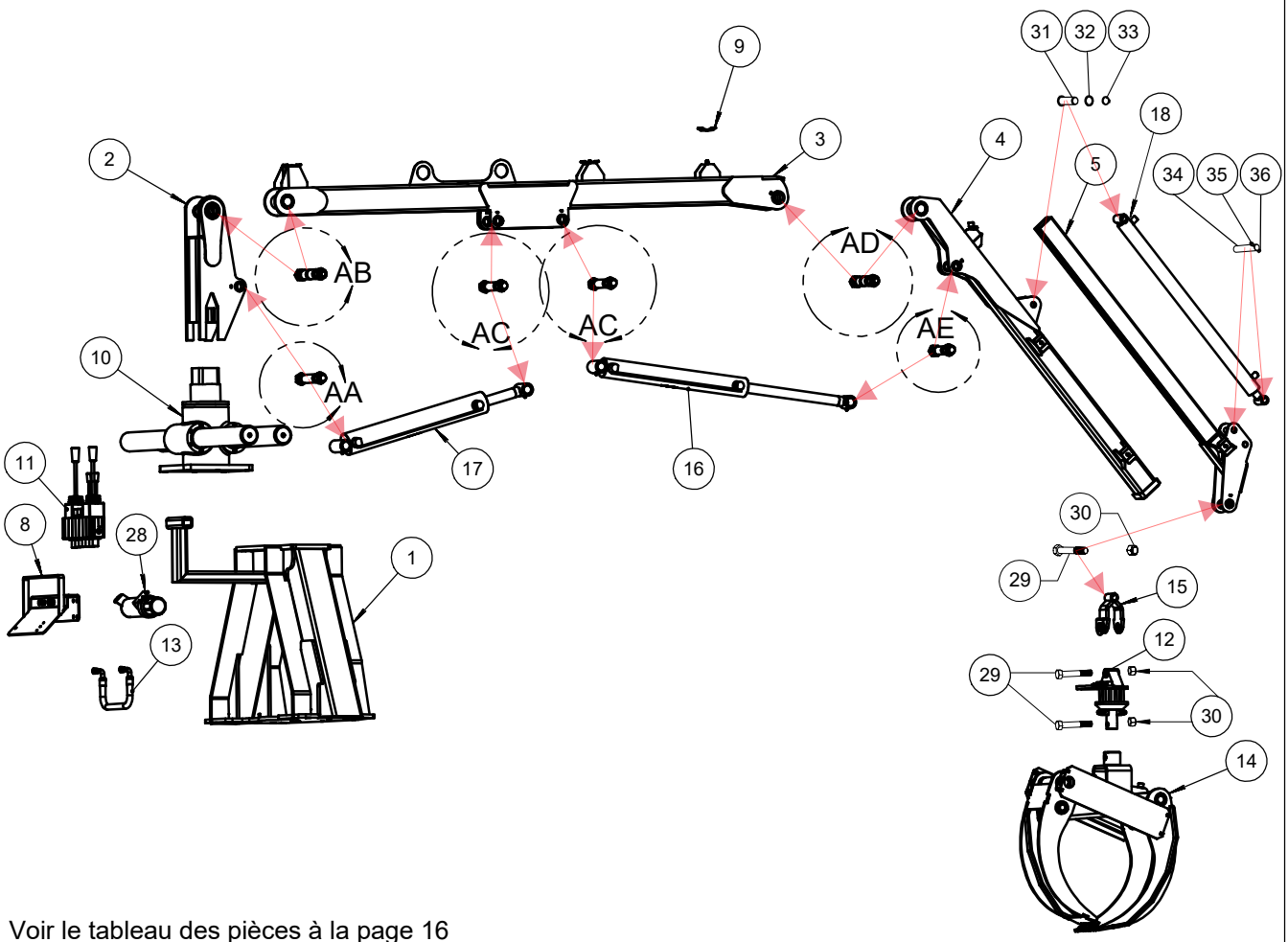
DÉTAIL AC
ECHELLE 1 : 16



DÉTAIL AD
ECHELLE 1 : 16



DÉTAIL AE
ECHELLE 1 : 16



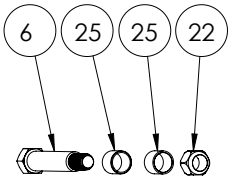
Voir le tableau des pièces à la page 16

Liste de Pièces
Chargeuse 150HDT Crémaillère sans patte

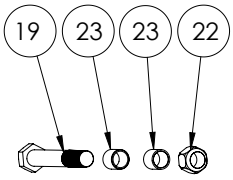
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-052-01	Devant chargeuse 170-CR	1
2	60-058-03	Poteau chargeuse	1
3	60-031-02	Gros boom 150-HDT	1
4	60-031-01	Petit boom 150-HDT	1
5	60-031-06	Télescope	1
6	60-006-09	Pin de pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
7	60-006-08	Pin de pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
8	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
9	60-000-060	Barrure tuyau	7
10	110070	Crémaillère (voir page 29)	1
11	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
12	199309	Rotor GR30	1
13	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
14	57-004	Grappin 52"	1
15	57-000-04	Joint de grappin	1
16	120512	Cylindre hydraulique 3" x 24" Course	1
17	120672	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 24" Course	1
18	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
19	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
20	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
21	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
22	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
23	89-24-20-76-D38-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
24	89-24-20-60-D30-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	2
25	89-24-20-44-D22-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
26	89-28-24-64-D32-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
27	89-28-24-80-D40-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
28	400500	Porte document	1
29	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
30	301500	Nylon nut 1"-8	3
31	60-030-049	Cheville	1
32	60-000-150	Douille	2
33	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
34	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
35	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
36	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 150HDT sans patte

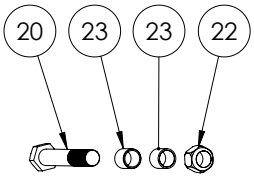
(Modèles 2021 et récents)



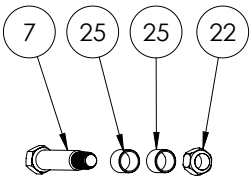
DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10



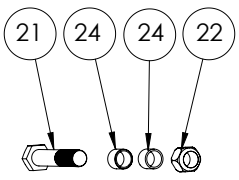
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 10



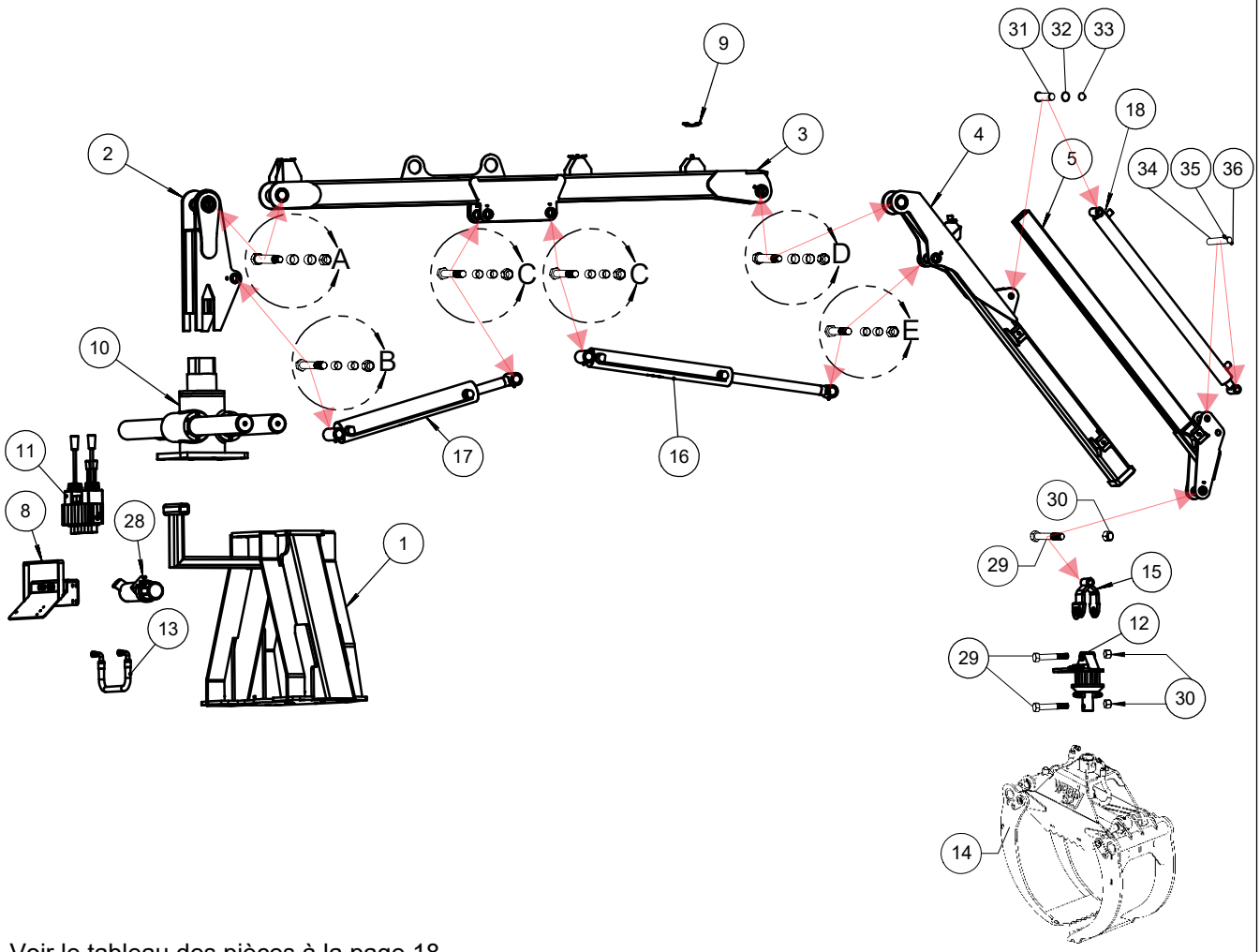
DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 10



DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 10



DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 10



Voir le tableau des pièces à la page 18

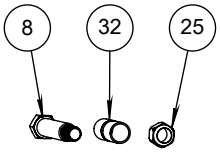
Les équipements woody Equipment

Liste de Pièces
Chargeuse 150HDT Crémaillère sans patte

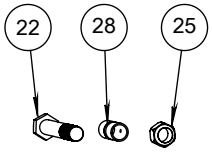
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-052-01	Devant chargeuse 170-CR	1
2	60-058-03	Poteau chargeuse	1
3	60-031-02	Gros boom 150-HDT	1
4	60-031-01	Petit boom 150-HDT	1
5	60-031-06	Télescope	1
6	60-006-09	Pin de pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
7	60-006-08	Pin de pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
8	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
9	60-000-060	Barrure tuyau	7
10	110070	Crémaillère (voir page 29)	1
11	130240	Controle Q30/7 avec anti-choc	1
12	199309	Rotor GR30	1
13	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
14	57-021	Grappin 52" (voir page 32)	1
15	57-000-04	Joint de grappin	1
16	120512	Cylindre hydraulique 3" x 24" Course	1
17	120672	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 24" Course	1
18	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
19	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
20	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
21	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
22	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
23	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	6
24	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	2
25	111020	Coussinet 1.5 x 1.75 x 1.5	4
28	400500	Porte document	1
29	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
30	301500	Nylon nut 1"-8	3
31	60-030-049	Cheville	1
32	60-000-150	Douille	2
33	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
34	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
35	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
36	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte

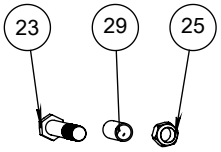
(Modèles 2020 et anciens)



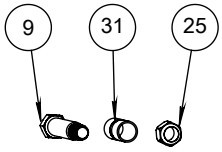
DÉTAIL AG
ECHELLE 1 : 16



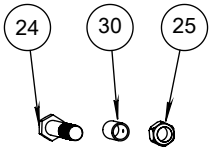
DÉTAIL AF
ECHELLE 1 : 16



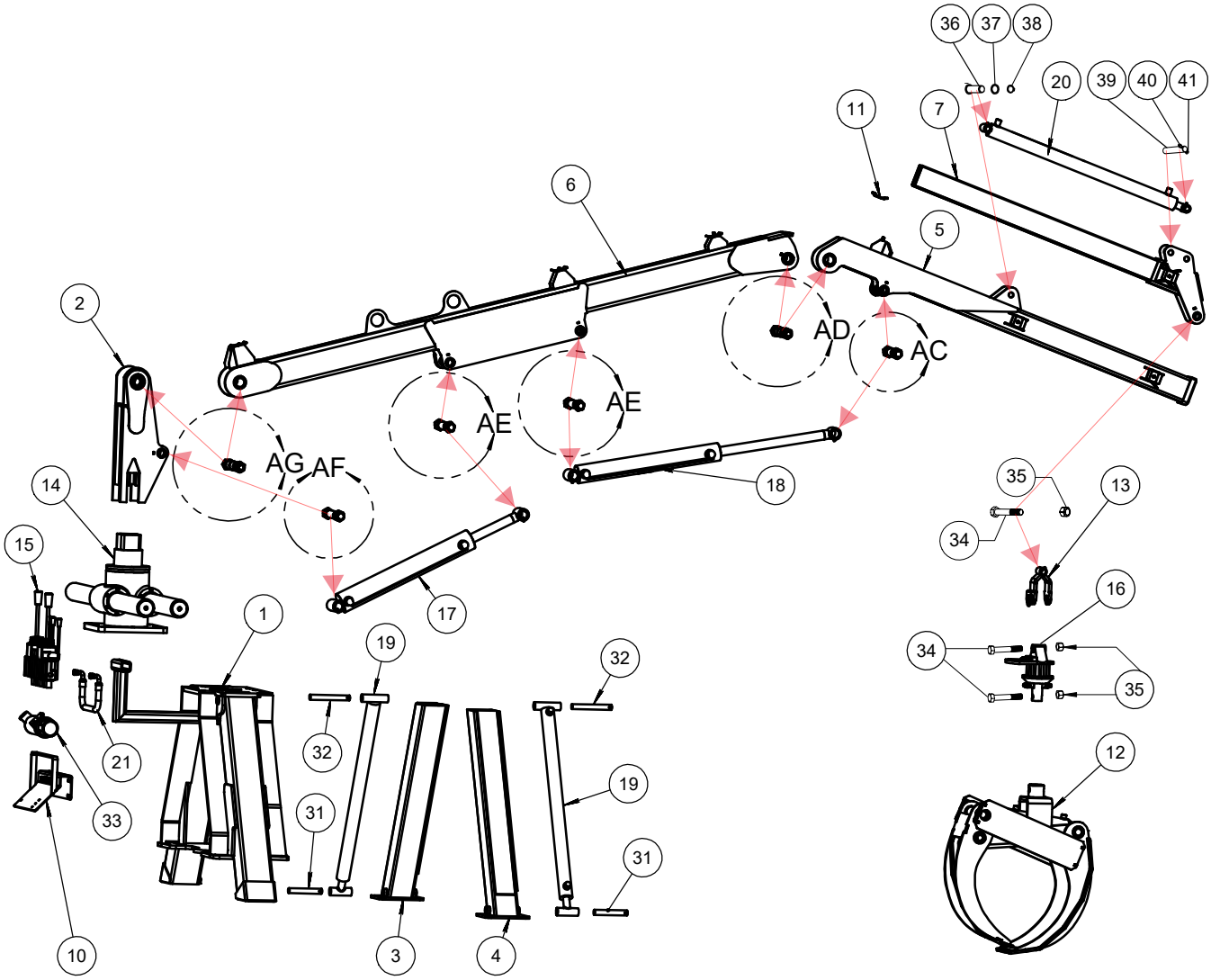
DÉTAIL AE
ECHELLE 1 : 16



DÉTAIL AD
ECHELLE 1 : 16



DÉTAIL AC
ECHELLE 1 : 16



Voir le tableau des pièces à la page 20

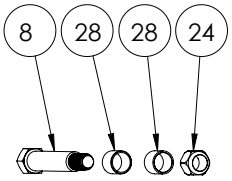
Les équipements woody Equipment

Liste de Pièces
Chargeuse 170HDT crémaillère avec patte

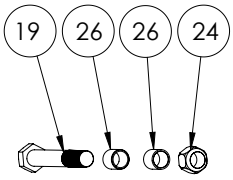
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-020-13	Devant chargeuse 170-CR	1
2	60-020-12	Poteau chargeuse	1
3	60-018-05	Patte télescopique chargeuse	1
4	60-018-06	Patte télescopique chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-032-01	Petit boom Chargeuse 170-HDT	1
6	60-032-02	Gros boom chargeuse 170 HDT	1
7	60-032-07	Télescope 170	1
8	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
9	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
10	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
11	60-000-060	Barrure tuyau	7
12	57-004	Grappin 52"	1
13	57-000-10	Joint de grappin	1
14	110070	Crémaillère W170 (voir page 29)	1
15	130250	Controle Q30/8 complet	1
16	199309	Rotor GR30	1
17	120672	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 24" Course	1
18	120512	Cylindre hydraulique 3" x 24" Course	1
19	120232	Cylindre hydraulique 2" Dia. x 36" Course	2
20	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
21	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
22	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
23	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
24	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
25	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
26	89-24-20-76-D38-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
27	89-24-20-60-D30-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	2
28	89-24-20-44-D22-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
29	89-28-24-64-D32-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
30	89-28-24-80-D40-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
31	86-16-108-E08-00	Rond 1" O. D.	2
32	86-16-130-E08-00	Rond 1" O. D.	2
33	400500	Porte document	1
34	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	2
35	301500	Nylon nut 1"-8	2
36	60-030-049	Cheville	1
37	60-000-150	Douille	2
38	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
39	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
40	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
41	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte

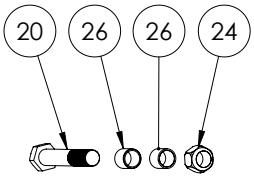
(Modèles 2021 et récents)



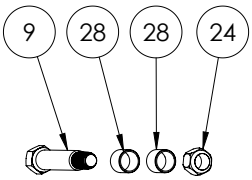
DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10



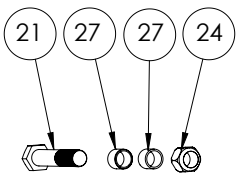
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 10



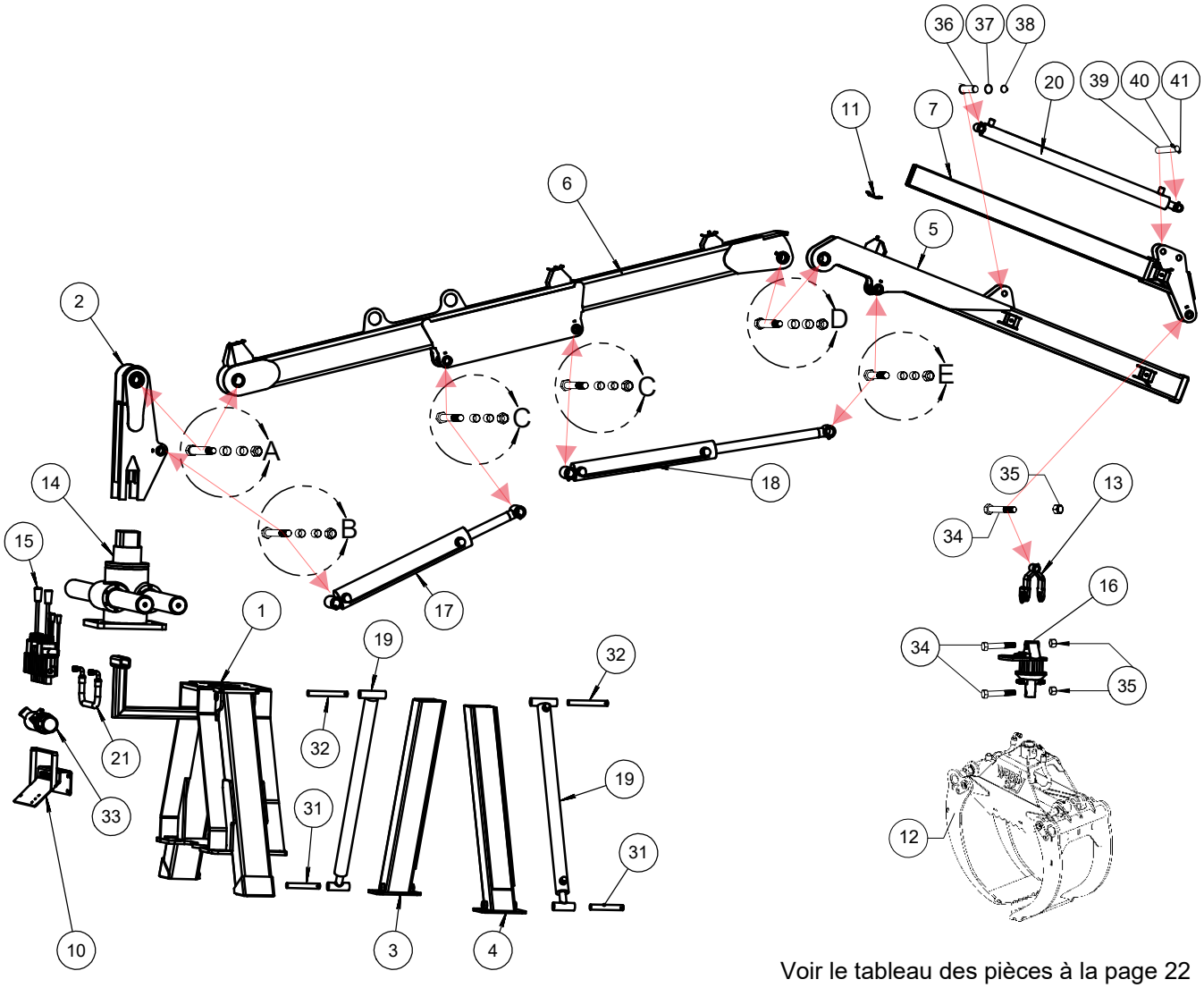
DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 10



DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 10



DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 10



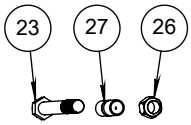
Voir le tableau des pièces à la page 22

Liste de Pièces
Chargeuse 170HDT crémaillère avec patte

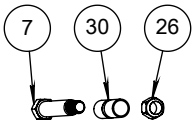
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-020-13	Devant chargeuse 170-CR	1
2	60-020-12	Poteau chargeuse	1
3	60-018-05	Patte télescopique chargeuse	1
4	60-018-06	Patte télescopique chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-032-01	Petit boom Chargeuse 170-HDT	1
6	60-032-02	Gros boom chargeuse 170 HDT	1
7	60-032-07	Télescope 170	1
8	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
9	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
10	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
11	60-000-060	Barrure tuyau	7
12	57-021	Grappin 52" (voir page 32)	1
13	57-000-10	Joint de grappin	1
14	110070	Crémaillère W170 (voir page 29)	1
15	130250	Controle Q30/8 complet	1
16	199309	Rotor GR30	1
17	120672	Cylindre hydraulique 3 1/2" x 24" Course	1
18	120512	Cylindre hydraulique 3" x 24" Course	1
19	120232	Cylindre hydraulique 2" Dia. x 36" Course	2
20	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
21	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
22	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
23	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
24	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
25	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
26	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	6
27	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	2
28	111020	Coussinet 1.5 x 1.75 x 1.5	4
31	86-16-108-E08-00	Rond 1" O. D.	2
32	86-16-130-E08-00	Rond 1" O. D.	2
33	400500	Porte document	1
34	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
35	301500	Nylon nut 1"-8	3
36	60-030-049	Cheville	1
37	60-000-150	Douille	2
38	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
39	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
40	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
41	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte et siège

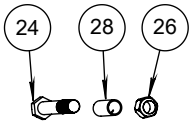
(Modèles 2020 et anciens)



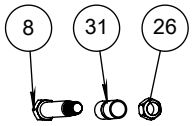
DÉTAIL AM
ECHELLE 2 : 37



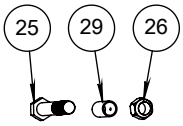
DÉTAIL AL
ECHELLE 2 : 37



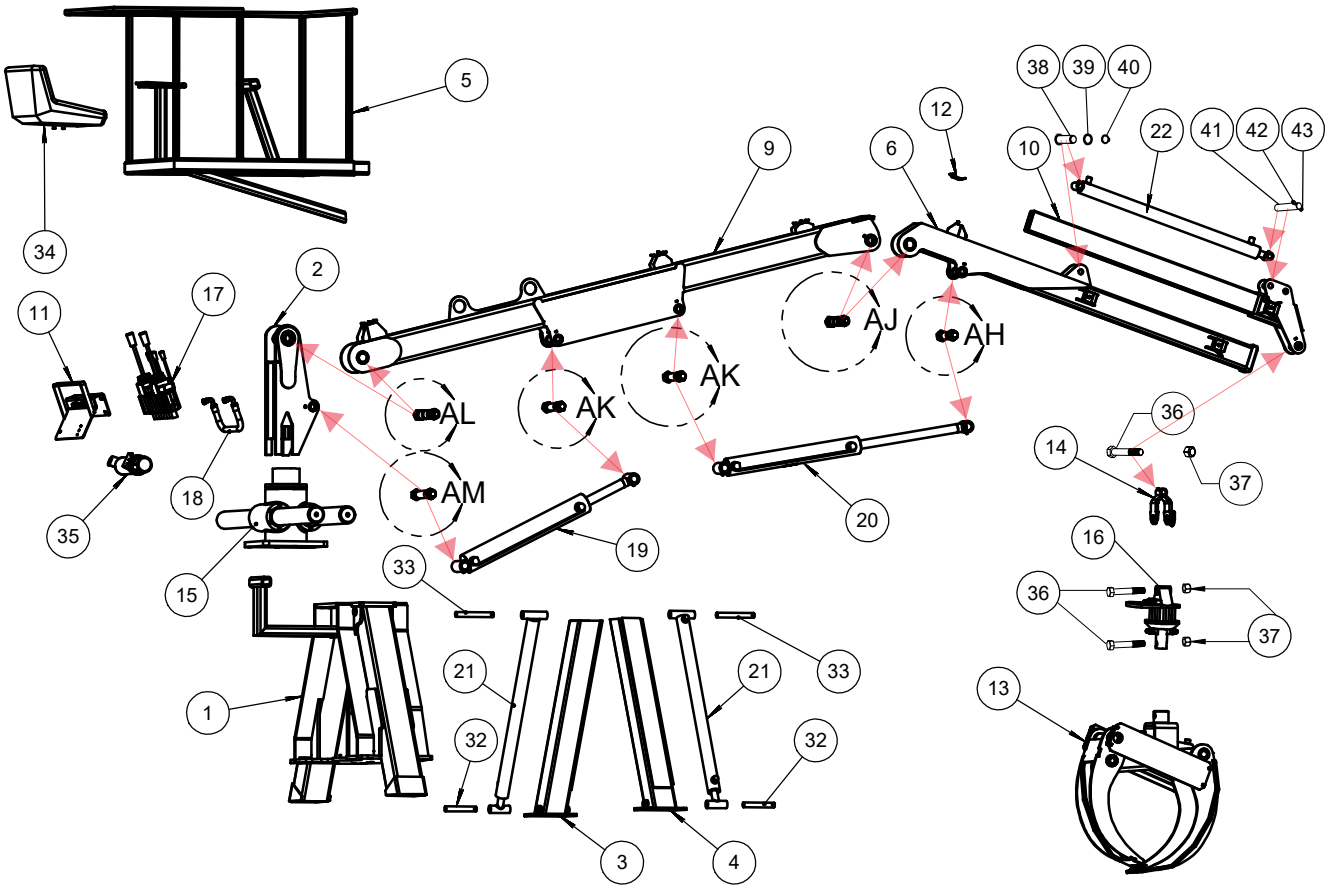
DÉTAIL AK
ECHELLE 2 : 37



DÉTAIL AJ
ECHELLE 2 : 37



DÉTAIL AH
ECHELLE 2 : 37



Voir le tableau des pièces à la page 24

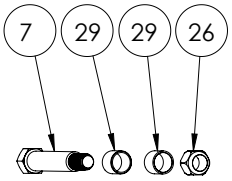
Les équipements woody Equipment

Liste de Pièces
Chargeuse 170HDT crémaillère avec siège

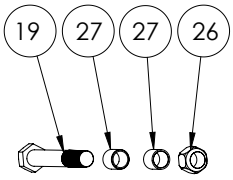
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-020-13	Devant chargeuse 170-CR	1
2	60-020-12	Poteau chargeuse	1
3	60-018-05	Patte télescopique chargeuse	1
4	60-018-06	Patte télescopique chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-020-14	Plateau avec siège et support de controle	1
6	60-032-01	Petit boom Chargeuse 170-HDT	1
7	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
8	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
9	60-020-03	Gros Boom Chargeuse 170 HD	1
10	60-032-07	Télescope 170	1
11	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
12	60-000-060	Barrure tuyau	7
13	57-004	Grappin 52"	1
14	57-000-04	Joint de grappin	1
15	110070	Crémaillère (voir page 29)	1
16	199309	Rotor GR30	1
17	130250	Controle Q30/8 complet	1
18	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
19	120672	Cylindre hydraulique 3 1/2" Dia. x 24" Course	1
20	120512	Cylindre hydraulique 3" Dia. x 24" Course	1
21	120232	Cylindre hydraulique 2" Dia. x 36" Course	2
22	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
23	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
24	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
25	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
26	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
27	89-24-20-76-D38-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
28	89-24-20-60-D30-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	2
29	89-24-20-44-D22-00	Tube plastique 1 1/2" O.D.	1
30	89-28-24-80-D40-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
31	89-28-24-64-D32-00	Tube plastique 1 3/4" O.D.	1
32	86-16-108-E08-00	Rond 1" O. D.	2
33	86-16-130-E08-00	Rond 1" O. D.	2
34	108400	Siège	1
35	400500	Porte document	1
36	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
37	301500	Nylon nut 1"-8	3
38	60-030-049	Cheville	1
39	60-000-150	Douille	2
40	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
41	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
42	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
43	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1

Caractéristique Chargeuse crémaillère 170HDT avec patte et siège

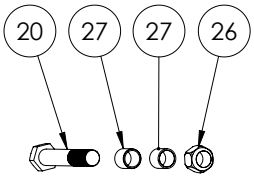
(Modèles 2021 et récents)



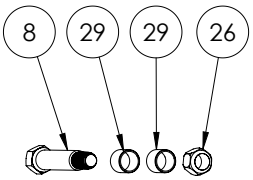
DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10



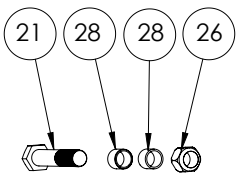
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 10



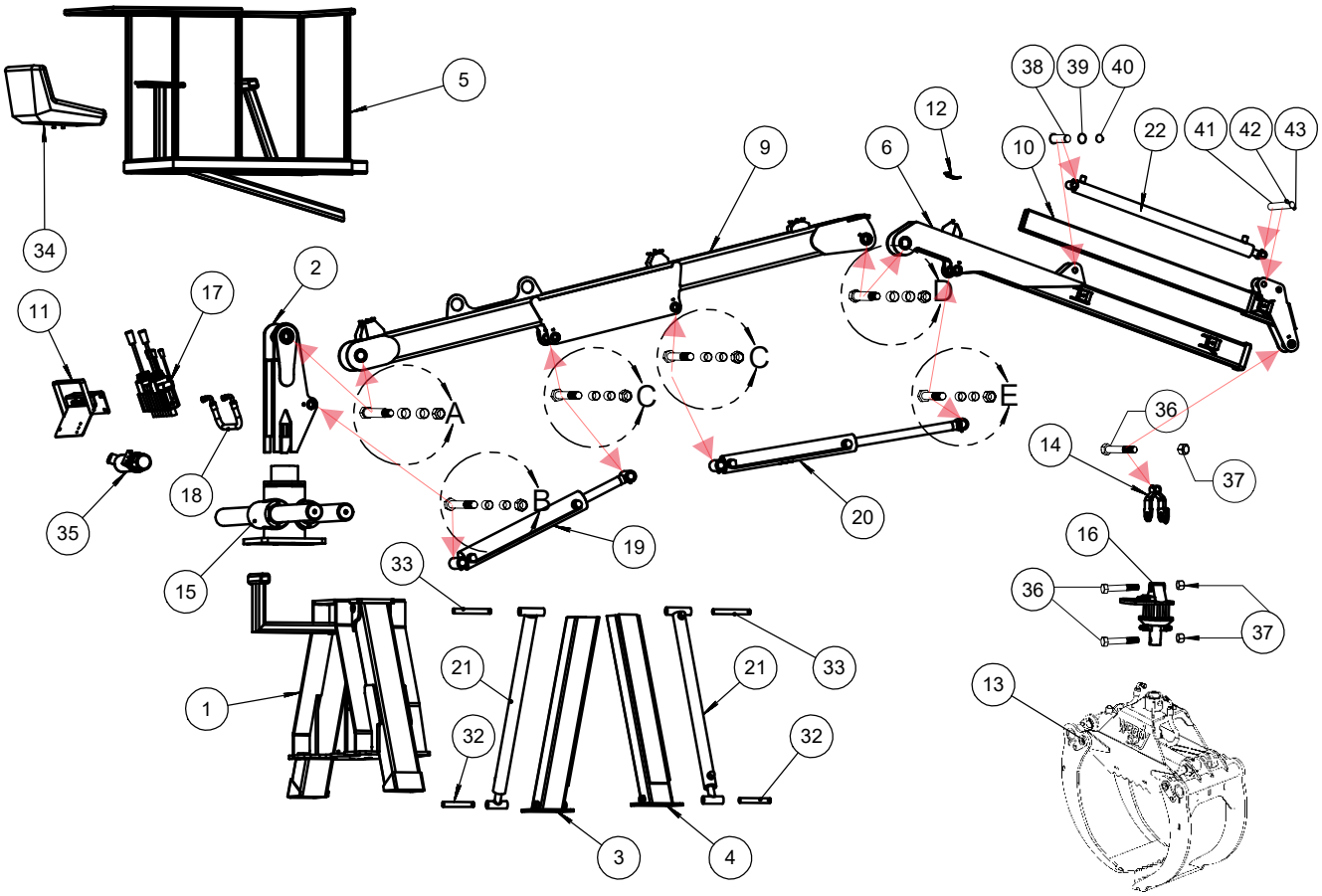
DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 10



DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 10



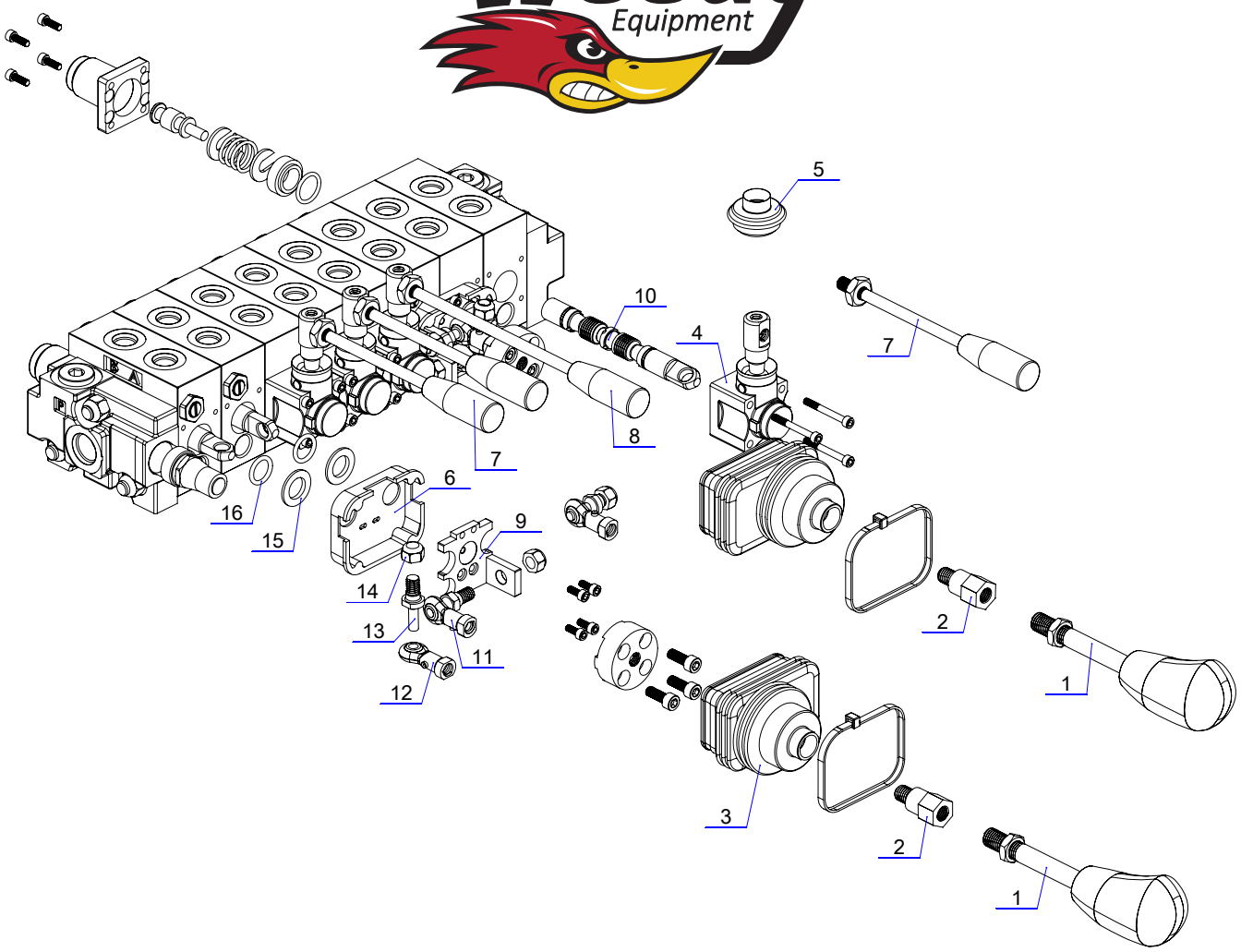
DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 10



Voir le tableau des pièces à la page 26

Liste de Pièces
Chargeuse 170HDT crémaillère avec siège

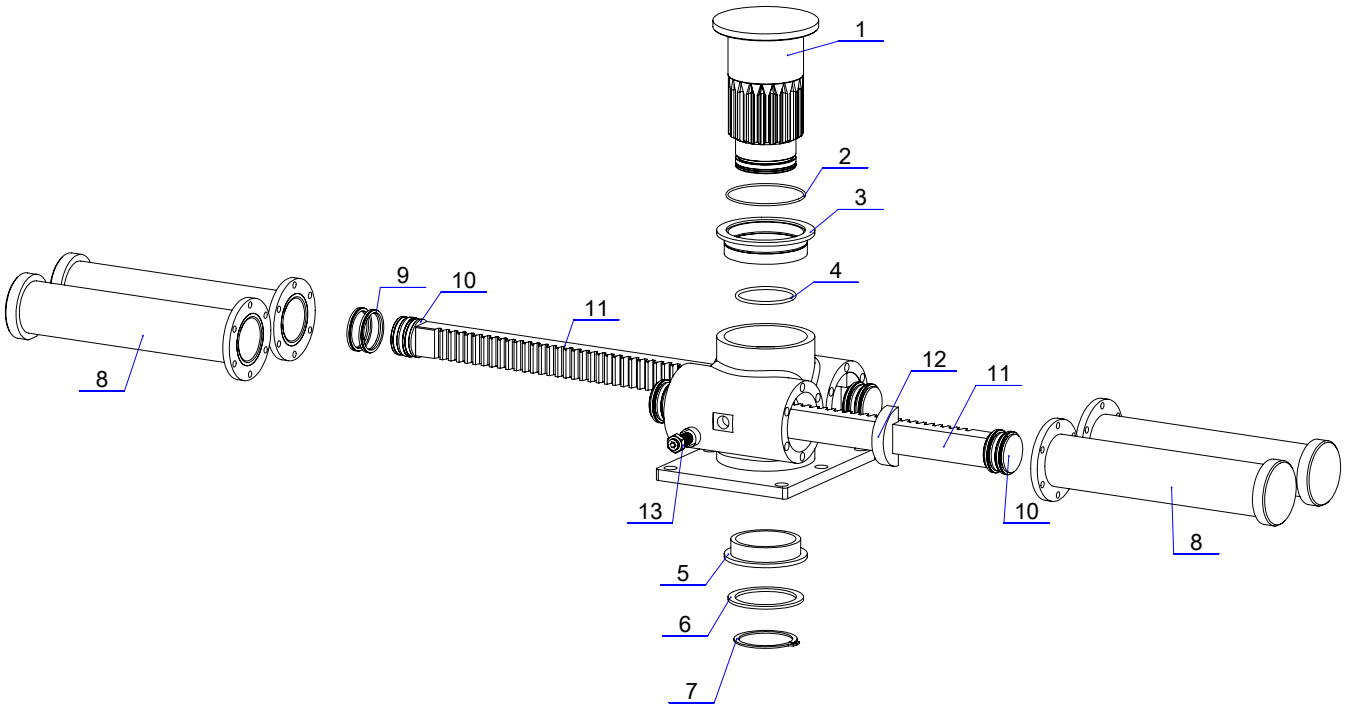
No.	# de pièce	Nom	Qté
1	60-020-13	Devant chargeuse 170-CR	1
2	60-020-12	Poteau chargeuse	1
3	60-018-05	Patte télescopique chargeuse	1
4	60-018-06	Patte télescopique chargeuse 130, 150 & 170	1
5	60-020-14	Plateau avec siège et support de controle	1
6	60-032-01	Petit boom Chargeuse 170-HDT	1
7	60-006-09	Pivot gros boom chargeuse 130, 150 & 170	1
8	60-006-08	Pivot petit boom chargeuse 130, 150 & 170	1
9	60-020-03	Gros Boom Chargeuse 170 HD	1
10	60-032-07	Télescope 170	1
11	60-010-04	Support controle valve chargeuse 115, 125, 130, 150 & 170	1
12	60-000-060	Barrure tuyau	7
13	57-021	Grappin 52" (voir page 32)	1
14	57-000-04	Joint de grappin	1
15	110070	Crémaillère (voir page 29)	1
16	199309	Rotor GR30	1
17	130250	Controle Q30/8 complet	1
18	140040-020-100600-100600	Assemblage Hose 1/2" - 20" Long	1
19	120672	Cylindre hydraulique 3 1/2" Dia. x 24" Course	1
20	120512	Cylindre hydraulique 3" Dia. x 24" Course	1
21	120232	Cylindre hydraulique 2" Dia. x 36" Course	2
22	120230	Cylindre hydraulique 2" x 36" Course	1
23	300290	Boulon 1 1/4"-12 x 9" Long	1
24	300281	Boulon 1 1/4"-12 x 8" Long	2
25	300280	Boulon 1 1/4"-12 x 7" Long	1
26	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	6
27	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	6
28	111012	Coussinet 1.25 x 1.5 x 1.5	2
29	111020	Coussinet 1.5 x 1.75 x 1.5	4
32	86-16-108-E08-00	Rond 1" O. D.	2
33	86-16-130-E08-00	Rond 1" O. D.	2
34	108400	Siège	1
35	400500	Porte document	1
36	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	3
37	301500	Nylon nut 1"-8	3
38	60-030-049	Cheville	1
39	60-000-150	Douille	2
40	307060	Anneau de retenue 1” épais	2
41	60-098-010	Cheville 1” O.D.	1
42	301560	Écrou nylon 5/16”-18	1
43	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” Long	1



Liste de Pièces
Valve 8 sections Q30

No	# de pièce	Nom	Quantité
1	130035	Bras pour joystic Q30 GA avec gros pommeaux	2
2	130317	GA Adapteur pour levier A15-A35 Q30-25-45	2
3	130030	Boots joystickgros Q30-Q130 GA	2
4	130015	GA Lever Box Galtech	4
5	130020	GA Boots de Lever Box petit	1
6	130300	GA plaque pour joystickNOUVEAU MODEL	2
7	130040	GA Bras court Q30 160MM pour section individuel	3
8	130050	GA Bras long Q 30 210MM pour section individuel	1
9	130131,130132	GA plaque A35-34R GAUCHE, DROIT nouvelle version	1
10	130290, 130291	SPOOL/TIROIR double action cylindre a centre ouvert fileté des deux bouts Q25/Q30 vieux model	5
11	130310	GA PIN FOR NIB AVEC ROTULE ASSEMBLÉÉPOUR NOUVEAU MODEL	2
12	130100	GA rotule RF6 seul	4
13	130080	GA Pin for sliding Ancien et Nouveau Model	4
14	130060	GA Noix nylon M8 pour Q30/A15	6
15	130000	GA Anneau de retenu/washer spacer GA 06019 28497 99	4
16	130001	GA jjoints d'étanchités pour tiroir Q-25-30 OR 70 113	4

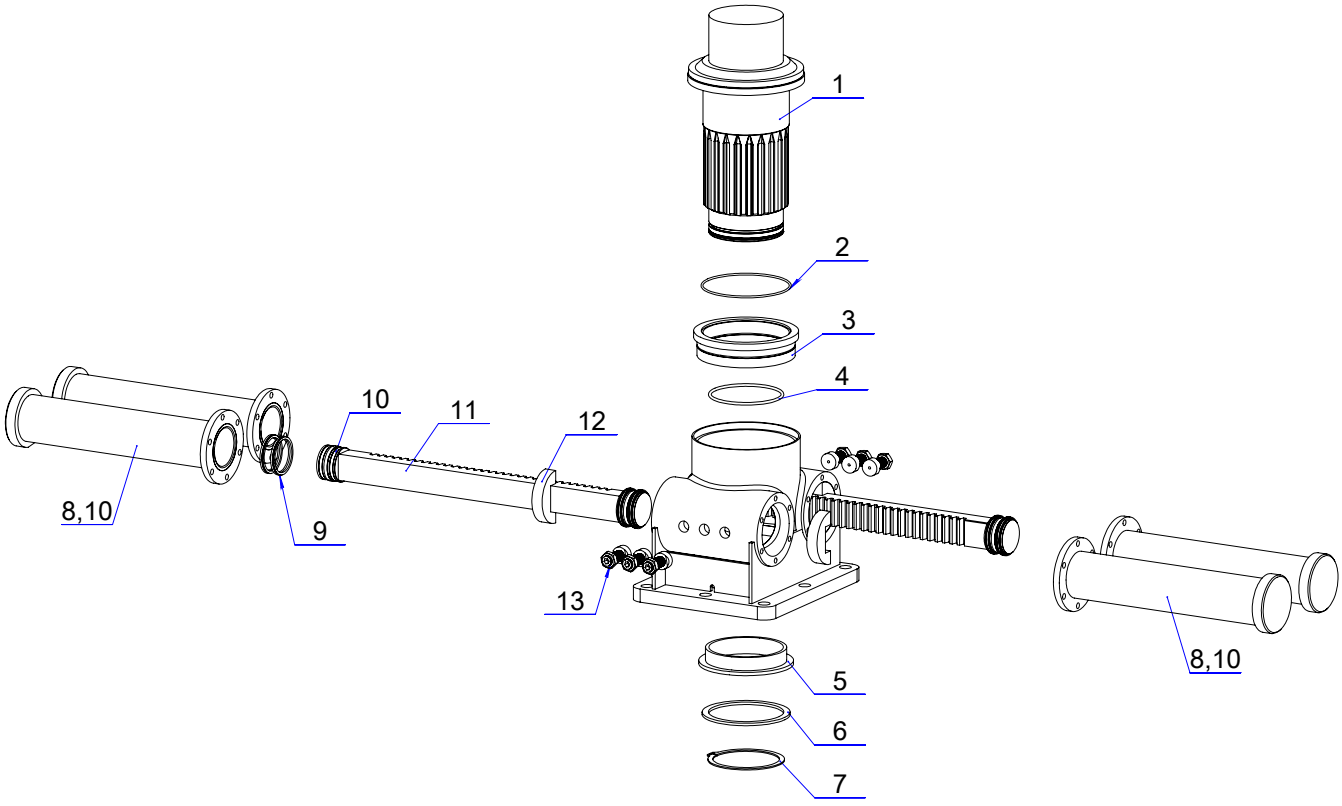
Caractéristique Crémaillère W130-360
W-CR-130



Liste de Pièces
Crémaillère 130 W130-360 W-CR-130

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	***	Shaft pignon central crémaillère W130	1
2	110056	Ensemble de joint d'étanchéité seal-kit pour crémaillère mod 130	1
3	110054	Bushing engrenage central haut pour crémaillère mod130 COUSSINET PIGNON	1
4	110056	Ensemble de joint d'étanchéité seal-kit pour crémaillère mod 130	1
5	110055	Bushing engrenage central bas pour crémaillère mod 130 COUSSINET PIGNON	1
6	***	Washer espacement et snap ring pour Crémaillère W130	1
7	***	Washer espacement et snap ring pour Crémaillère W130	1
8	110052	Bouteille avec piston inclus pour Crémaillère W130-360	4
9	***	Seal pour piston pour crémaillère mod 130	8
10	***	Piston pour Crémaillère 130	4
11	***	Barre dentelé crémaillère mod 130	2
12	110057	Coussin barre dentellé pour crémaillère mod 130	4
13	110058	Pusher laiton barre dentelé pour crémaillère mod 130	2

Caractéristique Crémaillère W170 Heavy-Duty W-CR-170



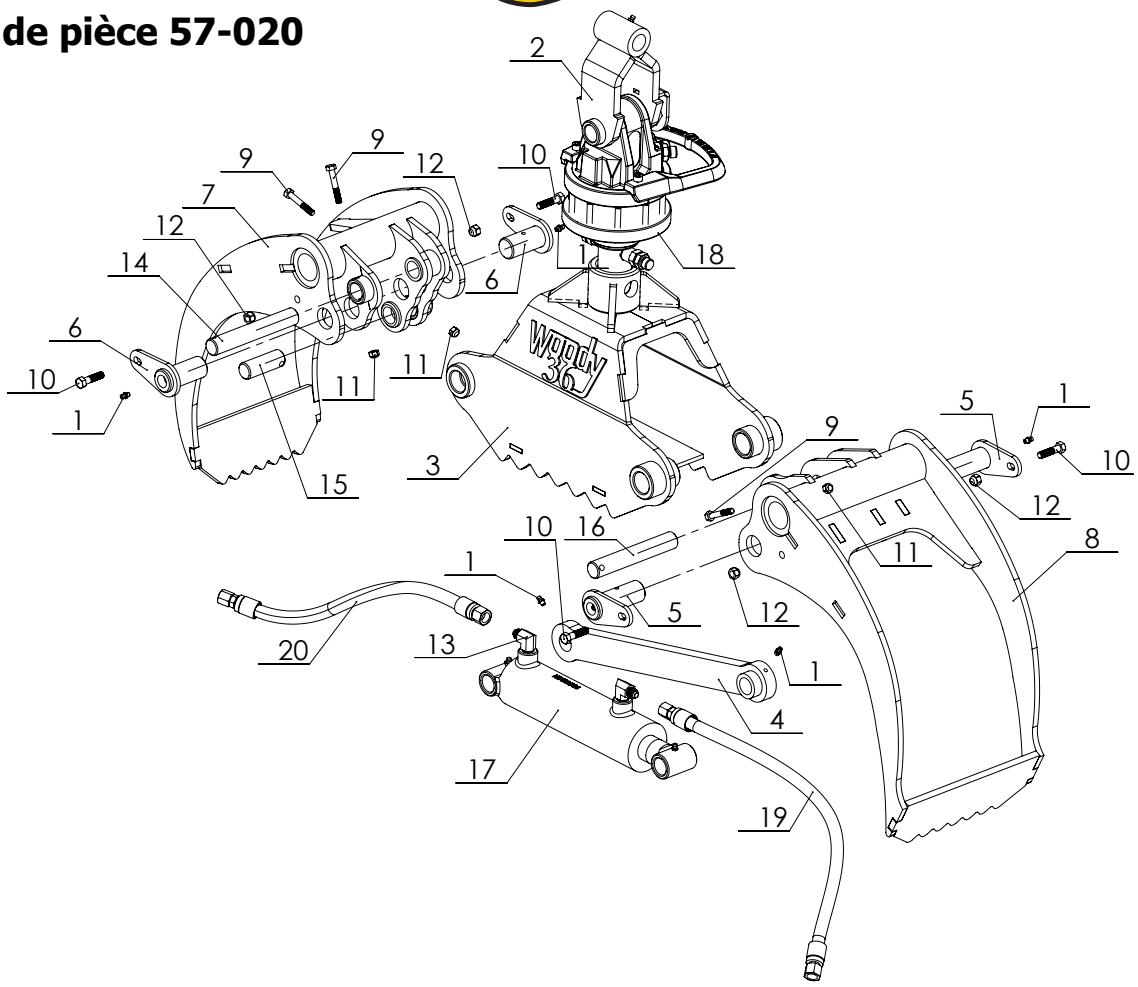
Liste de Pièces
Crémaillère W170 Heavy-Duty W-CR-170

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	***	Shaft pignon central crémaillère W170	1
2	110076	Ensemble de joint d'étanchéité seal-kit pour crémaillère mod 170	1
3	110074	Bushing engrenage central haut pour crémaillère mod170 COUSSINET PIGNON	1
4	110076	Ensemble de joint d'étanchéité seal-kit pour crémaillère mod 170	1
5	110075	Bushing engrenage central bas pour crémaillère mod 170 COUSSINET PIGNON	1
6	***	Washer espacement et snap ring pour Crémaillère W170	1
7	***	Washer espacement et snap ring pour Crémaillère W170	1
8, 10	110072	Bouteille avec piston inclus pour Crémaillère W170-360	4
9	***	Seal pour piston pour crémaillère mod 170	8
10	***	Piston pour Crémaillère 170	4
11	***	Barre dentelé crémaillère mod 170	2
12	110077	Coussin barre dentellé pour crémaillère mod 170	4
13	110078	Pusher laiton barre dentelé pour crémaillère mod 170	6

Les équipements woody Equipment

GRAPPIN 36”

No. de pièce 57-020

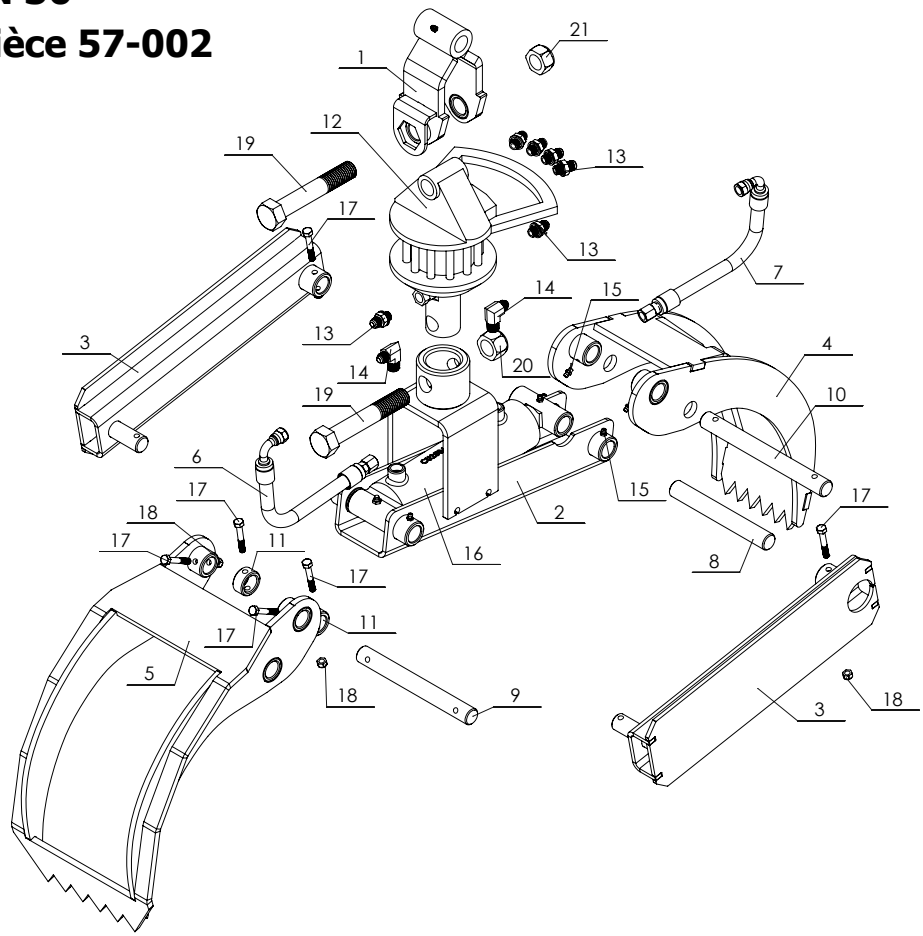


Liste de Pièces - Grappin 36" (Nouveau modèle)

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	310020	Graisseur droit 1/4"-28	6
2	57-022-06	Joint de Grappin 36" (Assemblage soudure)	1
3	57-022-01	Frame pince 36" Hardox	1
4	57-020-03	Bras de rappel 36" Hardox	1
5	57-020-04	Assemblage pine pivot de pinces	2
6	57-020-05	Assemblage pine pivot de pinces	2
7	57-020-14	Pince intérieur 36" Hardox	1
8	57-020-15	Pince extérieur 36" Hardox	1
9	300730	Boulon 5/16"-18 x 2" Long	3
10	300520	Boulon 3/8"-16 x 1 1/2" Long	4
11	301560	Nylon nut 5/16"-18	3
12	301550	Nylon nut 3/8"-16	4
13	100900	Série 5405 - Coude 90° - Mâle JIC 37° - Mâle NPT - 9/16" x 3/8"	2
14	57-022-017	Shaft de pivot	1
15	57-022-026	Shaft de pivot	1
16	57-020-027	Shaft de pivot	1
17	120270	Cylindre hydraulique 2 1/2" Dia. x 6" Course Rotor CR-300	1
18	199309	Rotor CR-300	1
19	140030-022-102200-101820	Assemblage hose hydraulique 3/8" - 22" Long	1
20	140030-018-101820-102200	Assemblage hose hydraulique 3/8" - 18" Long	1

Les équipements woody Equipment

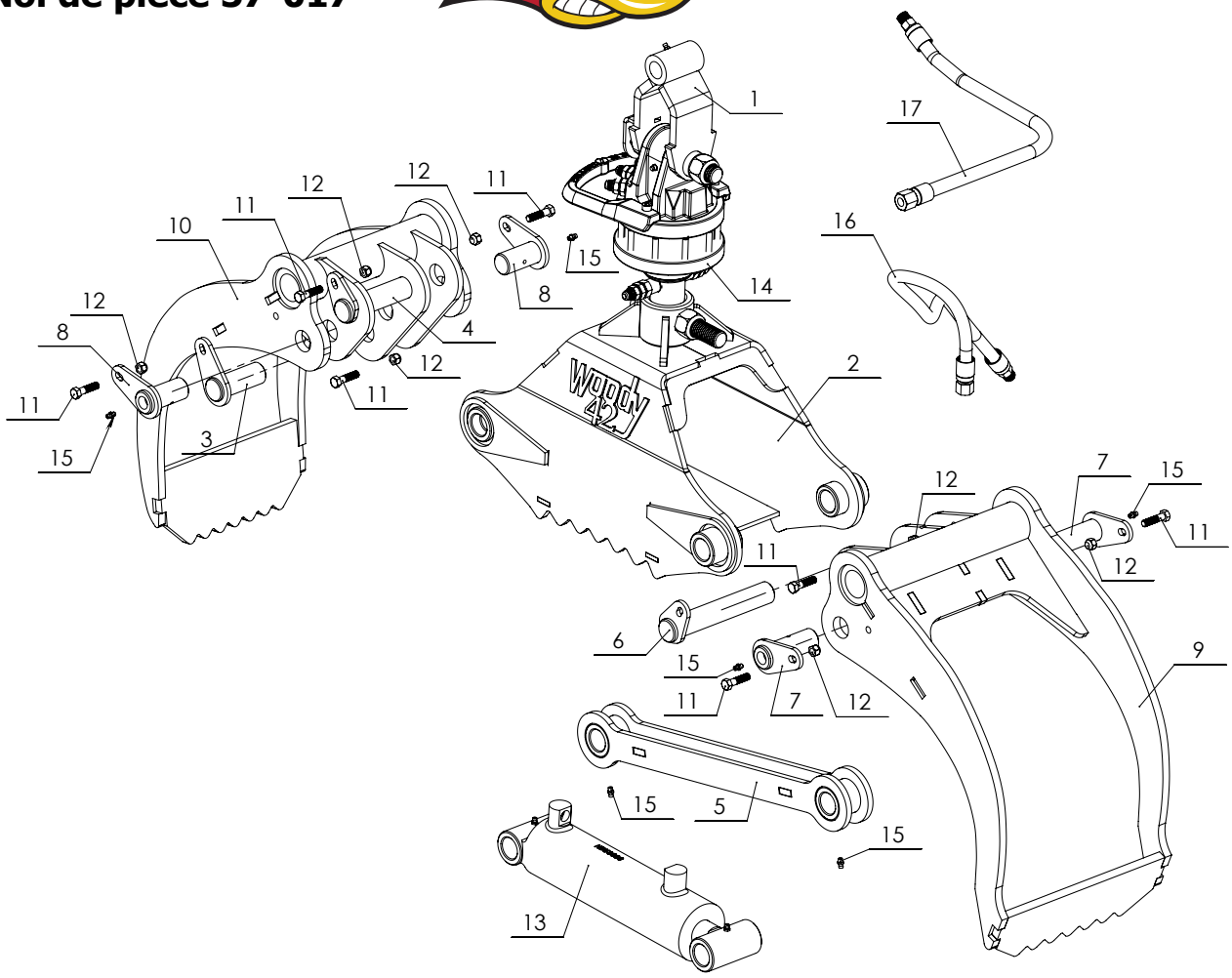
GRAPPIN 36”
No. de pièce 57-002



Liste de Pièces - Grappin 36" (Ancien modèle)

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	57-000-04	Joint de Grappin 36"/42"/52"	1
2	57-002-01	Centre de grappin 36"	1
3	57-002-07	Plaque latéral du centre grappin 36"	2
4	57-002-02	Pince à l'intérior 36"	1
5	57-002-03	Pince extérieure 36"	1
6	140030-008.5-100700-101820	Assemblage Hose 3/8"	1
7	140030-009.25-100700-101820	Assemblage Hose 3/8"	1
8	86-16-120	Rond 1" O.D.	1
9	86-16-140-E14-00-E126-00	Rond 1" O.D.	1
10	86-16-154-E14-00-E138-00	Rond 1" O.D.	1
11	96-24-16-12-E06-00	Douille 1 1/2" O.D. x .242" (1.016" I.D.)	2
12	199309	Rotator GR30	1
13	103000	Adaptateur Mâle BSP-Mâle BSP - 3/8" X 1/4"	6
14	100900	Série 5405 - Coude 90° - Mâle JIC 37° - Mâle NPT - 9/16" x 3/8"	2
15	310020	Graisseur droit 1/4"-28	8
16	120272	Cylindre hydraulique 2 1/2" Dia. x 6" Course	1
17	300730	Boulon 5/16"-18 x 2" Long	6
18	301560	Nylon nut 5/16"-18	6
19	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long	2
20	301500	Nylon nut 1"-8	1
21	301610	Nylon nut 24mm X 3.00	1

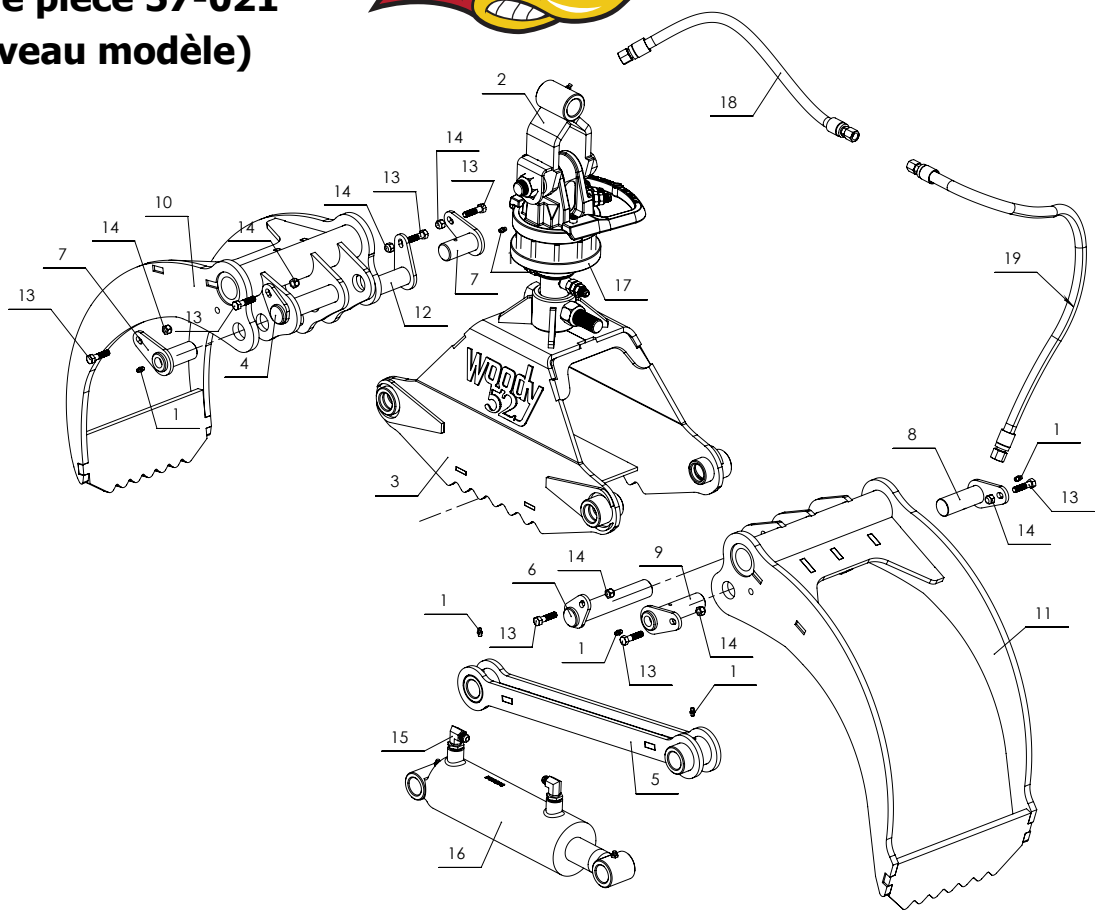
GRAPPIN 42”
No. de pièce 57-017



LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE GRAPPIN DE 42”, NO. DE PIÈCE 57-017

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	57-000-04	Joint de grappin	1
2	57-017-01	Tête de grappin	1
3	57-017-03	Cheville	1
4	57-017-04	Cheville	1
5	57-017-05	Bras de cylindre	1
6	57-017-06	Cheville	1
7	57-017-07	Cheville	2
8	57-017-09	Cheville	2
9	57-017-12	Mâchoire large	1
10	57-017-13	Mâchoire étroite	1
11	300520	Boulon 3/8"-16 x 1 1/2" long	7
12	301550	Écrou nylon 3/8"-16	7
13	120443	Cylindre hydraulique 3" dia. x 8" course	1
14	199309	Rotateur assemblé CR30	1
15	310020	Vis à graisser droit 1/4"-28	6
16	140030-020-102200-101750	Assemblage hose hydraulique 3/8" - 20" Long	1
17	140030-024-101750-102200	Assemblage hose hydraulique 3/8" - 24" Long	1

GRAPPIN 52”
No. de pièce 57-021
(Nouveau modèle)

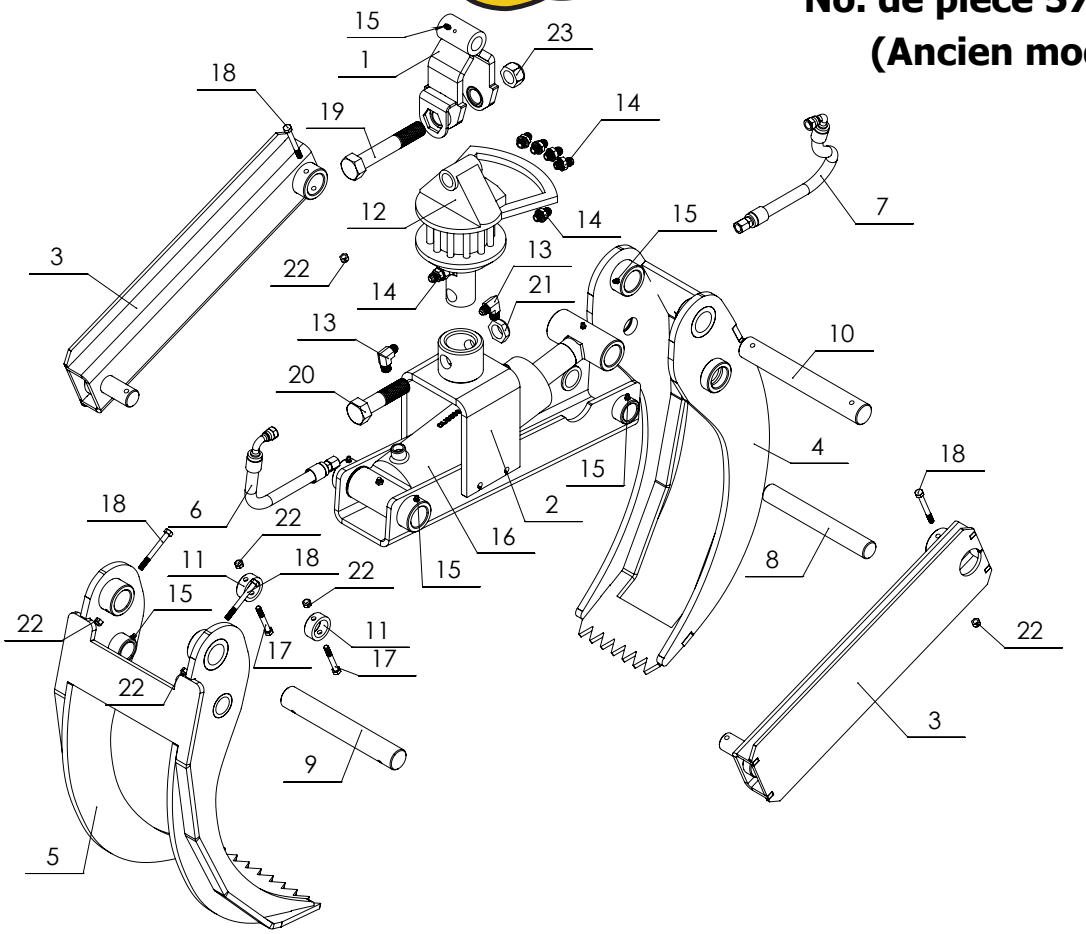


LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE GRAPPIN DE 52”, NO. DE PIÈCE 57-021

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	310020	Vis à graisser 1/4”-28	6
2	57-000-04	Joint de grappin	1
3	57-021-01	Tête de grappin	1
4	57-021-04	Cheville	1
5	57-021-05	Bras de cylindre	1
6	57-021-06	Cheville	1
7	57-021-09	Cheville	2
8	57-021-10	Cheville	1
9	57-021-11	Cheville	1
10	57-021-12	Mâchoire étroite	1
11	57-021-13	Mâchoire large	1
12	57-021-14	Cheville	1
13	300520	Boulon 3/8”-16 x 1 1/2” long	7
14	301550	Écrou nylon 3/8”-16	7
15	101100	Raccord hydraulique coude 90° - Mâle JIC - Mâle réglable ORB - 9/16” x 3/4”	2
16	120600	Cylindre hydraulique 3 1/2” dia. x 8” course	1
17	199309	Rotateur assemblé CR30	1
18	140030-022-101820-102200	Assemblage hose hydraulique 3/8" - 22" Long	1
19	140030-027-101820-102200	Assemblage hose hydraulique 3/8" - 27" Long	1

Les équipements woody Equipment

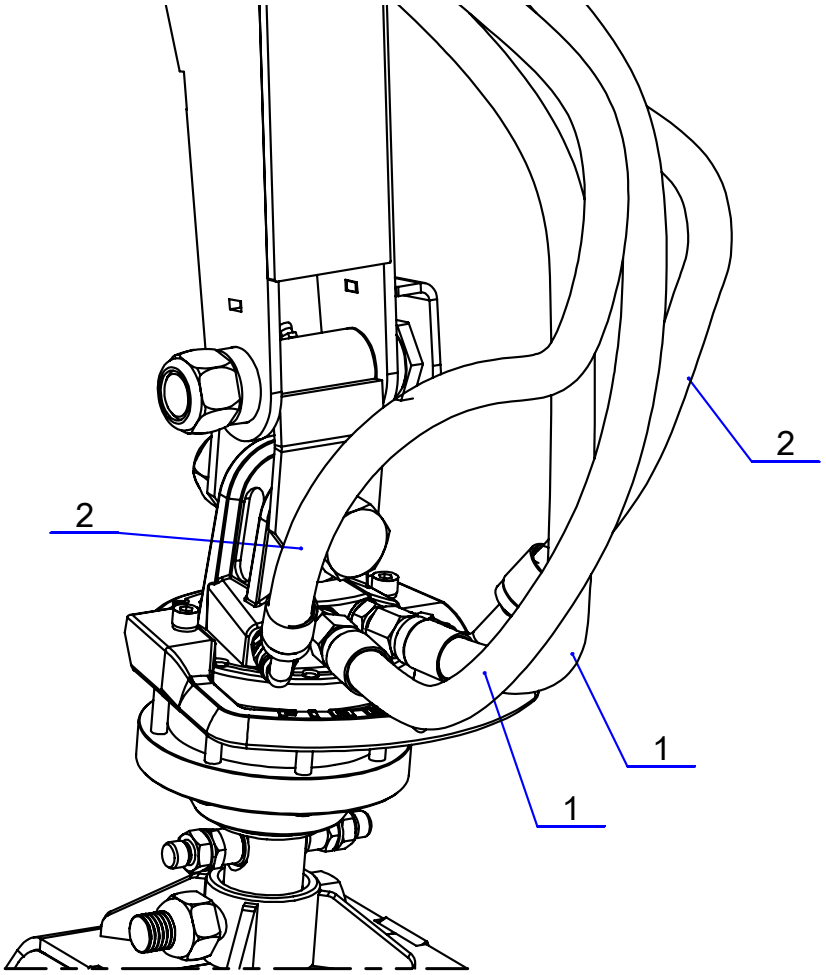
Grappin 52”
No. de pièce 57-004
(Ancien modèle)



LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE GRAPPIN DE 52”, NO. DE PIÈCE 57-004

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	57-000-04	Joint de grappin	1
2	57-004-01	Support de pince	1
3	57-004-04	Levier latérale	2
4	57-004-12	Mâchoire étroite	1
5	57-004-13	Mâchoire large	1
6	140030-009.25-100700-101820	Assemblage hose hydraulique 3/8"	1
7	140030-010.25-100700-101820	Assemblage hose hydraulique 3/8"	1
8	86-20-152	Cheville 1 1/4" O.D.	1
9	86-24-166-E18-00-E148-00	Cheville 1 1/2" O.D.	1
10	86-24-177-E14-00-E163-00	Cheville 1 1/2" O.D.	1
11	96-28-20-12-E06-00	Douille 1 3/4" O.D. x .242" (1.266" I.D.)	2
12	199309	Rotateur assemblé GR30	1
13	100900	Coude 90° - Mâle JIC 37° - Mâle NPT - 9/16" x 3/8"	2
14	103010	Adaptateur Mâle BSP 3/8-Mâle BSP - 3/8"	6
15	310020	Graisseur droit 1/4"-28	9
16	120602	Cylindre hydraulique 3 1/2” dia. x 8” course	1
17	300740	Boulon 5/16"-18 x 2 1/2" Long x 7/8" Filet	2
18	300750	Boulon 5/16"-18 x 3" Long x 7/8" Filet	4
19	300320	Boulon 1"-8 x 6" Long x 2 1/4" Filet	1
20	300300	Boulon 1"-8 x 4" Long x 2 1/4" Filet	1
21	301501	Demi-écrou autobloquant 1"-8	1
22	301560	Écrou autobloquant 5/16"-18	6
23	301610	Écrou autobloquant 24mm - 3mm	1

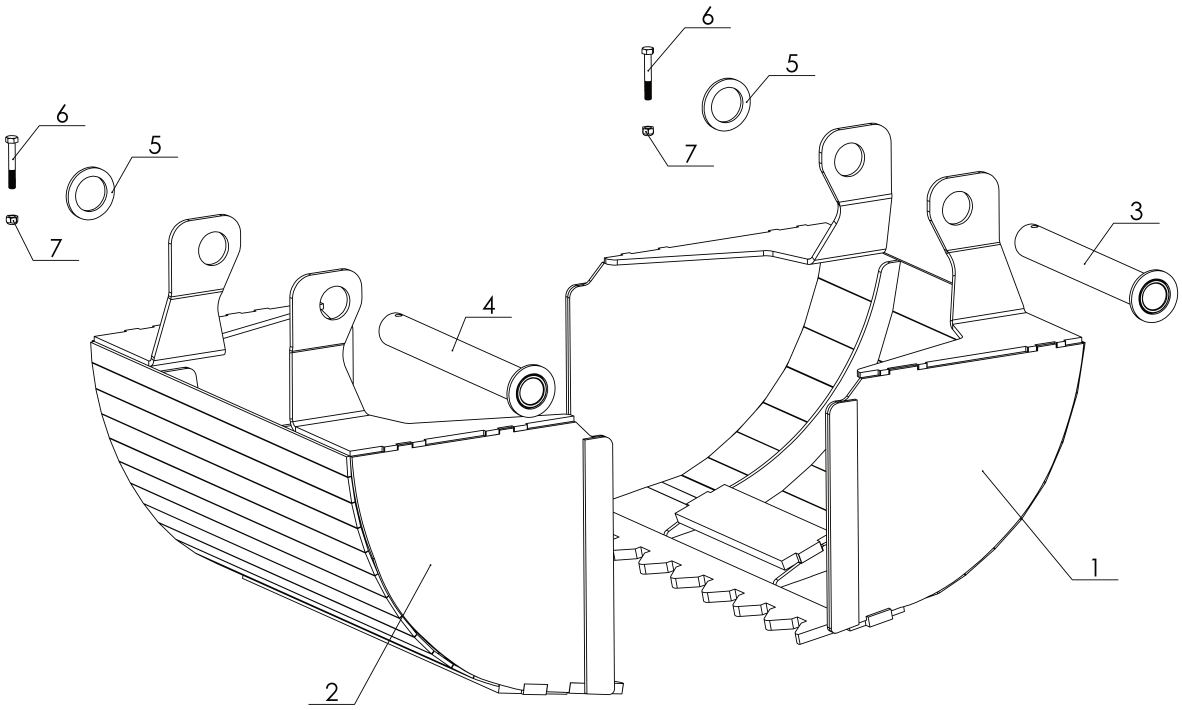
Boyaux hydrauliques
No. de pièce 60-021



LISTE DES PIÈCES - BOYAUX HYDRAULIQUES

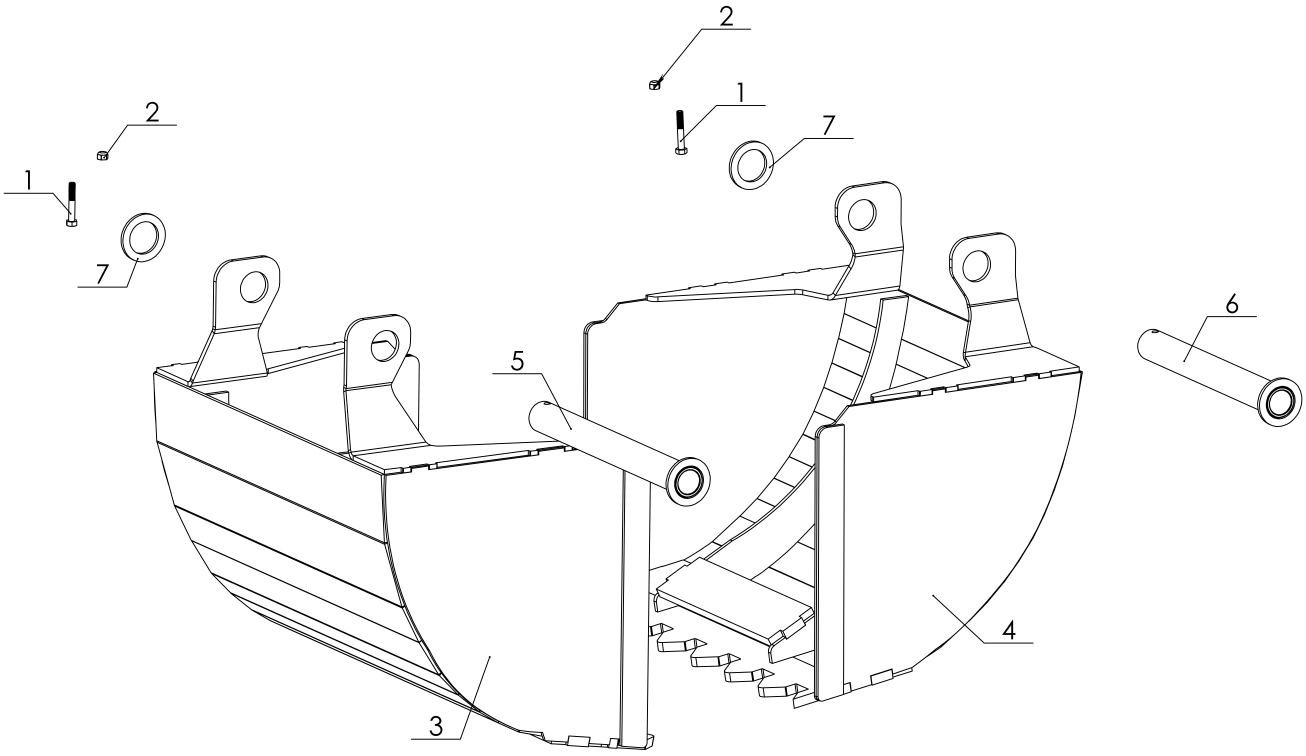
ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	140030-020-102200-102300	Ass hose 3/8 x 20" - M20813-06-06 - M10510-06-06 pour clame et rotor	2
2	140030-020-100300-102300	Ass hose 3/8 x 20" - M20843-06-06 - M10510-06-06 pour clame et rotor	2

Godet à cuillère 24” pour Grappin 36”
No. de pièce 57-025



LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE DE GODETS À CUILLÈRE DE 24” POUR GRAPPIN DE 36”, NO. DE PIÈCE57-025			
ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	57-025-01	Godet à cuillère de 24” pour grappin de 36”, mâchoire étroite	1
2	57-025-02	Godet à cuillère de 24” pour grappin de 36”, mâchoire large	1
3	57-025-03	Barrure mâchoire étroite	1
4	57-025-04	Barrure mâchoire large	1
5	57-025-022	Rondelle	2
6	301560	Écrou nylon 5/16”-18	2
7	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” long	2

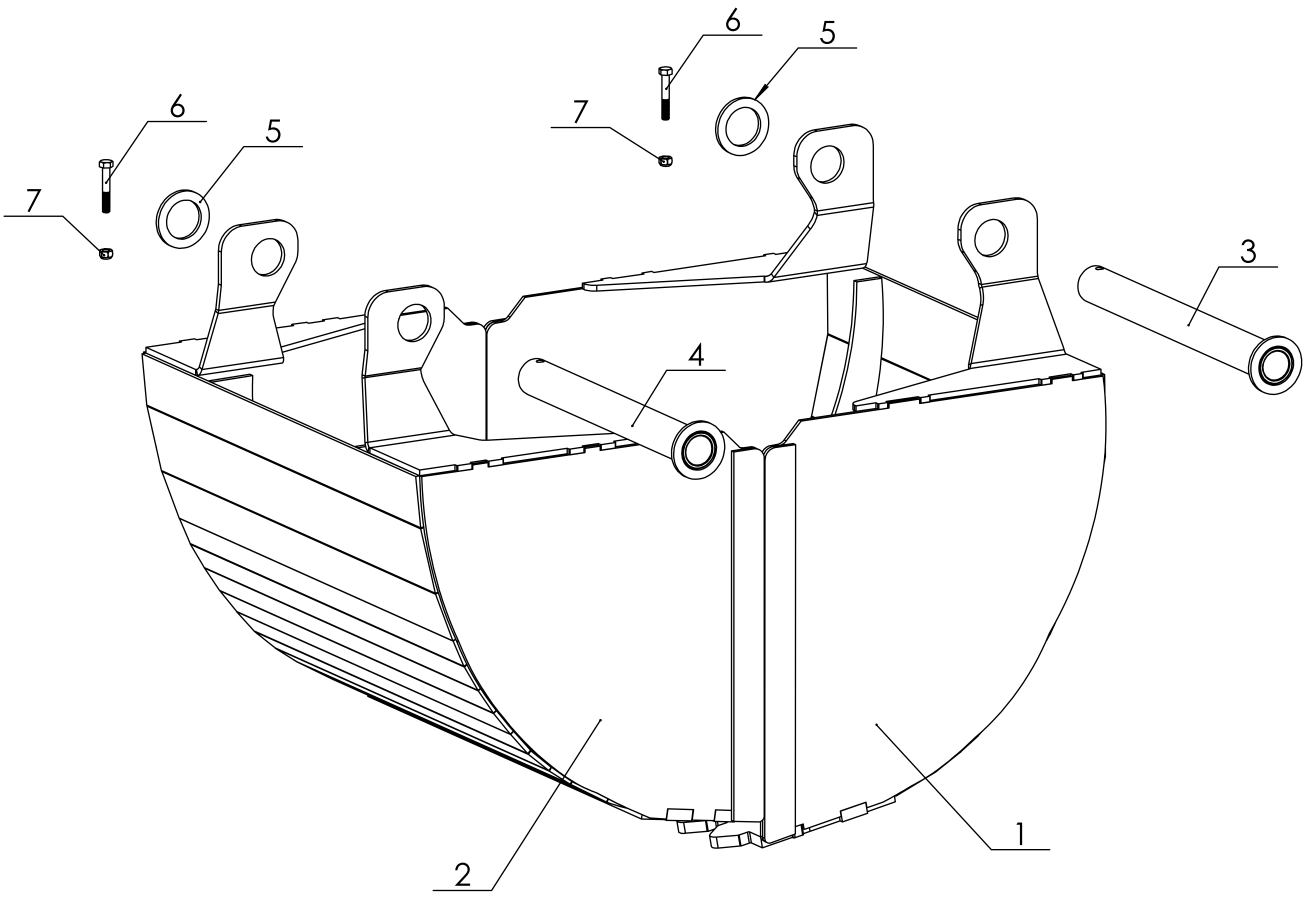
Godet à cuillère 24” pour Grappin 42”
No. de pièce 57-030



LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE DE GODETS À CUILLÈRE DE 24” POUR GRAPPIN DE 42”, NO. DE PIÈCE 57-030

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” long	2
2	301560	Écrou nylon 5/16”-18	2
3	57-030-01	Godet à cuillère de 24” pour grappin de 42”, mâchoire large	1
4	57-030-02	Godet à cuillère de 24” pour grappin de 42, mâchoire étroite	1
5	57-030-03	Barrure mâchoire large	1
6	57-030-04	Barrure mâchoire étroite	1
7	57-025-022	Rondelle	2

Godet à cuillère 24” pour Grappin 52”
No. de pièce 57-031

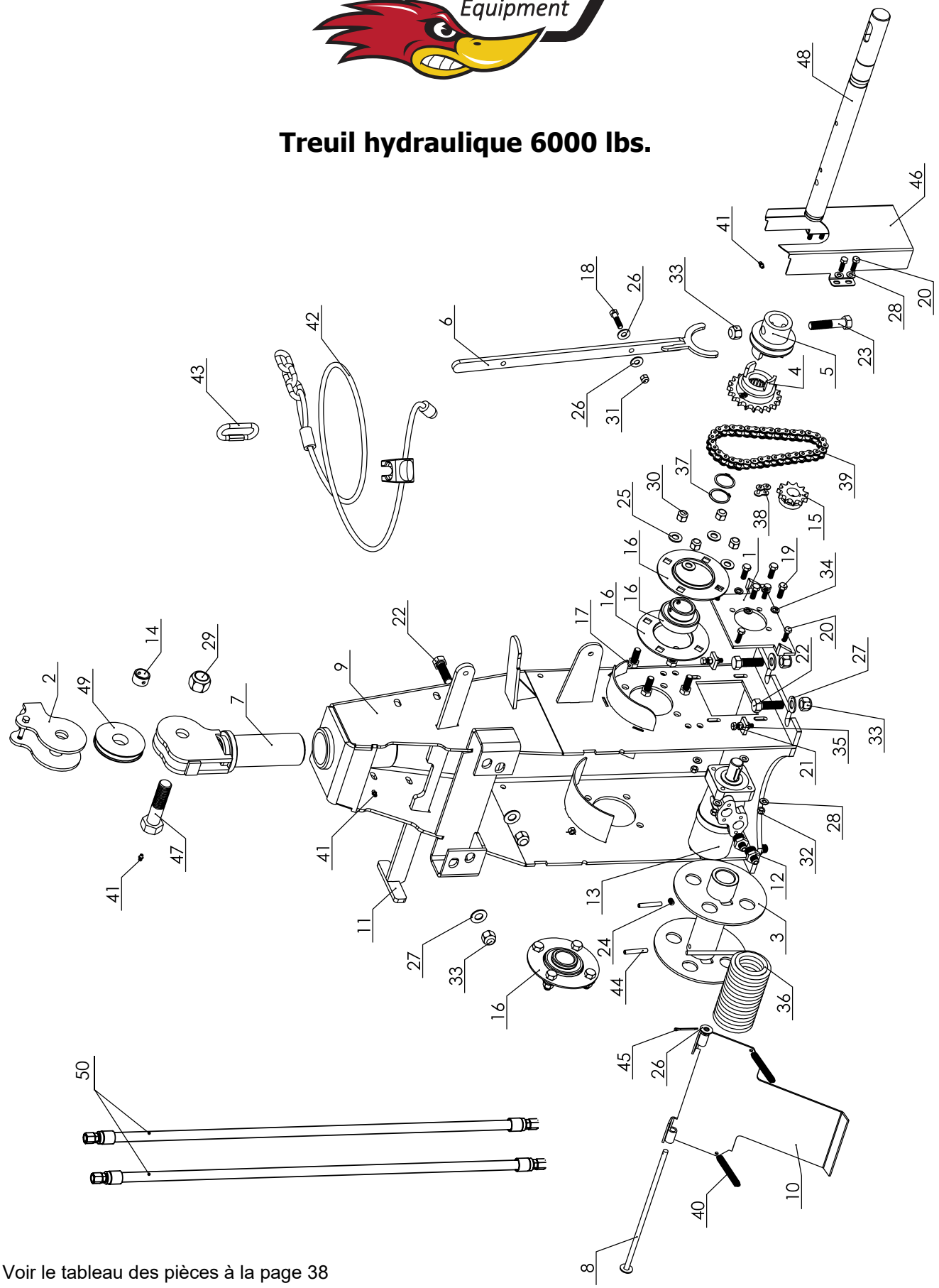


LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE DE GODETS À CUILLÈRE DE 24” POUR GRAPPIN DE 52”, NO. DE PIÈCE 57-031

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	57-031-01	Godet à cuillère de 24” pour grappin de 52”, mâchoire étroite	1
2	57-031-02	Godet à cuillère de 24” pour grappin de 52”, mâchoire large	1
3	57-031-03	Barrure mâchoire large	1
4	57-031-04	Barrure mâchoire étroite	1
5	57-025-022	Rondelle	2
6	300730	Boulon 5/16”-18 x 2” long	2
7	301560	Écrou nylon 5/16”-18	2

Les équipements woody Equipment

Treuil hydraulique 6000 lbs.



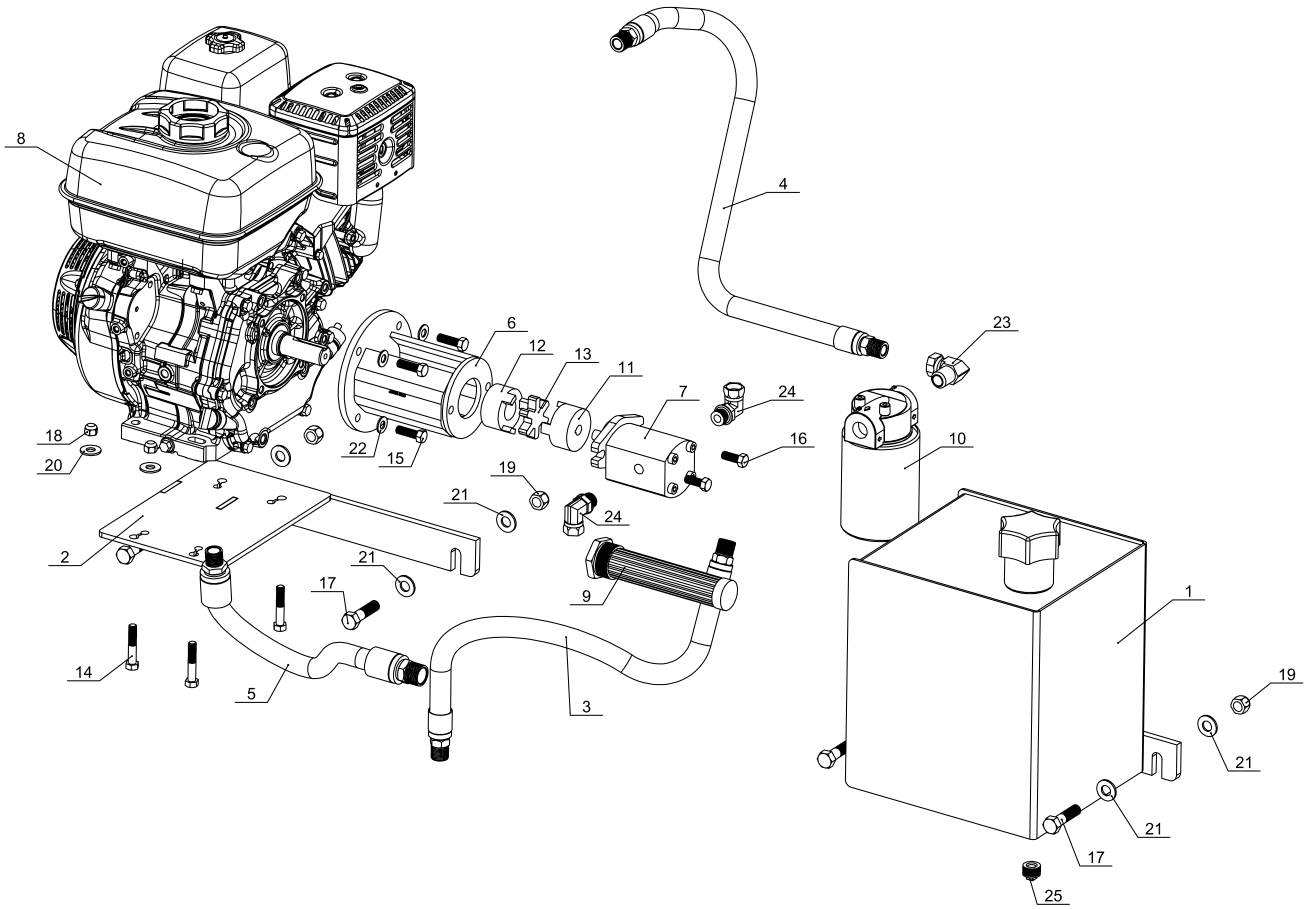
Voir le tableau des pièces à la page 38

Les équipements woody Equipment

Liste de Pièces
Treuil hydraulique 6000 lbs

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	58-000-01	Support de moteur treuille Gros & Moyen	1
2	58-000-04	Swing cable treuille Gros, Moyen & Petit	1
3	58-000-05	Rouleau treuille Gros & Moyen	1
4	58-000-06	Embrayage fixe treuille Gros, Moyen & Petit	1
5	58-000-07	Embrayage mobile treuille Gros, Moyen & Petit	1
6	58-000-08	Bras embrayage Gros & Moyen	1
7	58-007-02	Dévidoir supérieur	1
8	58-007-03	Pivot tendeur de câble	1
9	58-007-04	Bâti du Treuil 36" 6000 lbs	1
10	58-007-05	Bender treuille Gros & Moyen	1
11	58-013-08	Poignée déclencheur treuil	1
12	102710	Mâle 3/8" - JIC x Mâle 7/8" - ORB	2
13	108070	Moteur Hydraulique 315cc	1
14	111000	Bushing 1 x .75	1
15	150010	Roue dentée #50-11 Dents heavy duty	1
16	150151	Bearing flange UCPF 208-24 WOODBPFUC150 (duo) WINCH	2
17	300020	Boulon 1/2"-13 x 1 1/4" Long	8
18	300520	Boulon 3/8"-16 x 1 1/2" Long	1
19	300560	Boulon 3/8"-16 x 3/4" Long	4
20	300700	Boulon 5/16"-18 x 1" Long	8
21	300710	Boulon 5/16"-18 x 1 1/2" Long	2
22	300820	Boulon 5/8"-11 x 2" Long	6
23	300840	Boulon 5/8"-11 x 3" Long	1
24	301220	Vis a six pan creux 3/8" Dia. X 1/2" Long	1
25	301310	Rondelle Plat 1/2" Étroite	8
26	301350	Rondelle Plat 3/8" Large	3
27	301360	Rondelle Plat 5/8" Étroite	6
28	301390	Rondelle Plat 5/16" Étroite	8
29	301500	Nylon nut 1"-8	1
30	301510	Nylon nut 1/2"-13	8
31	301550	Nylon nut 3/8"-16	1
32	301560	Nylon nut 5/16"-18	4
33	301570	Nylon nut 5/8"-11	7
34	301730	Rondelle frein 3/8"	4
35	301850	Écrou hexagonal 5/16"-18	4
36	304010	Cable nylon 5/16" x 110' long	1
37	307036	Snap-Ring 1 1/2"	2
38	308910	Maille patente série #50	1
39	309080	Chaine série #50 - 36 rouleaux	1
40	309200	Ressort - Type à extension	2
41	310020	Graisseur droit 1/4"-28	3
42	310720	Étrangleur à billot	1
43	310725	Maillon rapide	1
44	310880	Spring pin 5/16" O.D. x 2"	2
45	310881	Goupille fendue1/8 x 1- 1/4 Fast	1
46	58-007-018	Protecteur treuille baume	1
47	58-000-006	Boulon modifié	1
48	58-000-020	Axe du rouleau treuil 36"	1
49	58-000-024	Poulie modifiée	1
50	140030-055-101820-101820	Assemblage hose hydraulique 3/8" - 55" Long	2

Assemblage de l'unité hydraulique 9 HP
No. de pièce 53-006



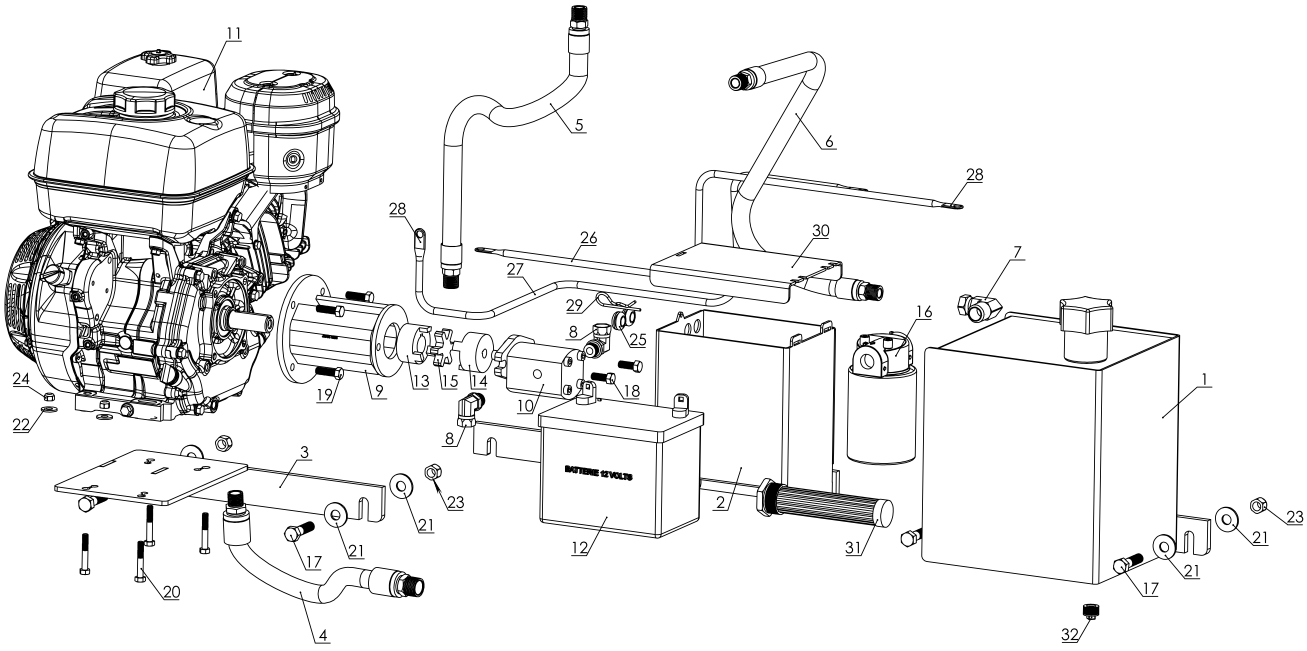
Voir le tableau des pièces à la page 40

Les équipements woody Equipment

LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE DE L'UNITÉ HYDRAULIQUE 9 HP, NO. DE PIÈCE 53-006

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	53-003-01	Réservoir de 5 gallons	1
2	53-003-03	Plaque de support de moteur	1
3	140040-020-101700-101700	Boyau assemblé hydraulique 1/2" x 21"	1
4	140040-030-101700-10700	Boyau assemblé hydraulique 1/2" x 30"	1
5	140080-018-101730-101731	Boyau assemblé hydraulique 3/4 succion 17.5" NPT male 1/2, NPT male 3/4	1
6	106010	Carter de cloche	1
7	108230	Pompe 1SPA 5.0 Galtech	1
8	108020	Moteur Honda GX 270 de 9 HP	1
9	190020	Filtre	1
10	190060	Filtre à huile	1
11	140320	Accouplement à mâchoires - 1/2"	1
12	140300	Accouplement à mâchoires - 1"	1
13	140360	Joint d'amortisseur	1
14	300530	Boulon 3/8"-16 x 2" long	4
15	300505	Boulon 3/8"-16 x 1 1/4" long	4
16	300500	Boulon 3/8"-16 x 1" long	2
17	300030	Boulon 1/2"-13 x 2" long	4
18	301550	Écrou nylon 3/8"-16	4
19	301510	Écrou nylon 1/2"-13	4
20	301350	Rondelle plate 3/8"	4
21	301310	Rondelle plate 1/2"	8
22	301350	Rondelle plate 3/8"	4
23	101300	Raccord hydraulique coude 90° NPSM femelle SWI x NPT mâle - 1/2" x 1/2"	1
24	101420	Raccord hydraulique coude 90° - Mâle ORB réglable 1/2" - Femelle NPSM pivotante 3/8"	2
25	102820	Bouchon 1/2 NPT	1

Assemblage de l'unité hydraulique 13 HP
No. de pièce 53-003

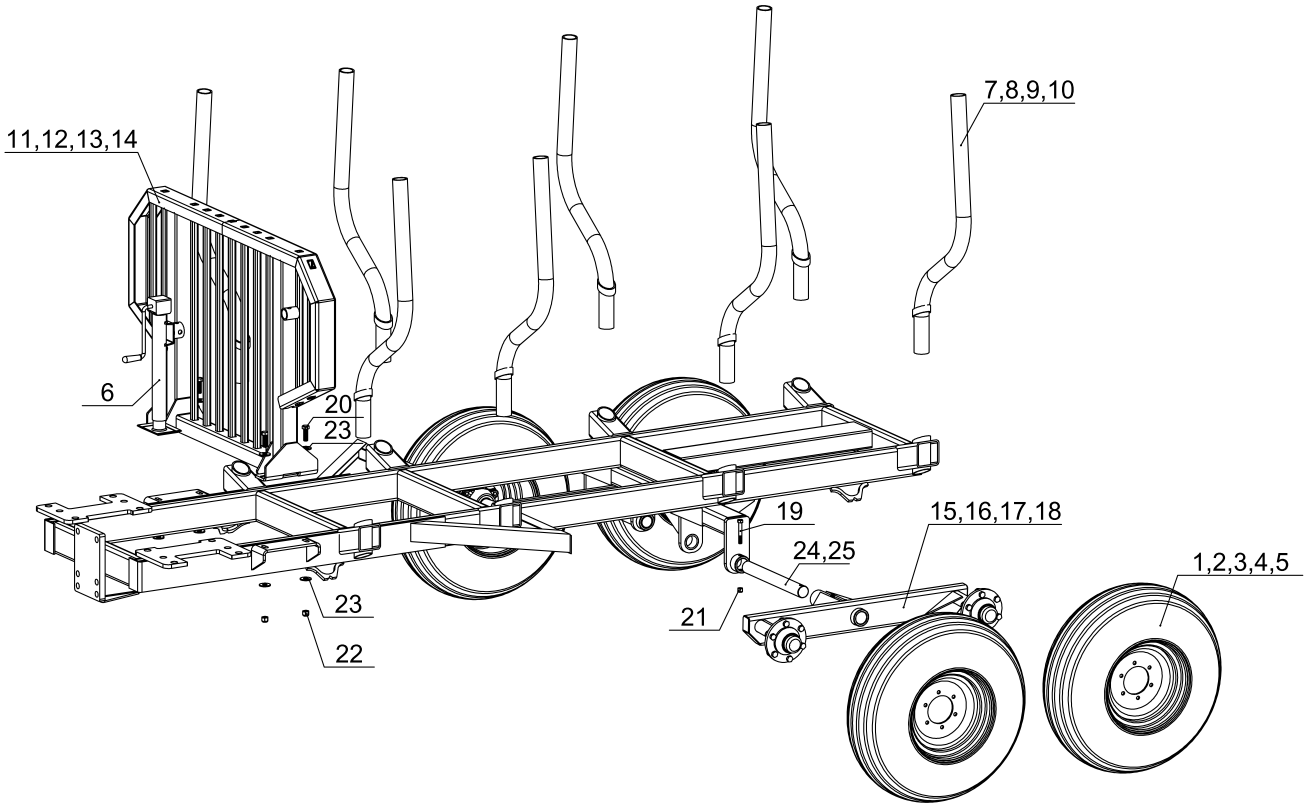


Voir le tableau des pièces à la page 42

LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE DE L'UNITÉ HYDRAULIQUE 13 HP, NO. DE PIÈCE 53-003

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	53-003-01	Réservoir de 5 gallons	1
2	53-003-02	Boîtier de batterie	1
3	53-003-03	Plaque de support de moteur	1
4	140080-018-101730-101731	Boyau assemblé hydraulique 3/4" succion 17.5"	1
5	140040-020-101700-101700	Boyau assemblé hydraulique 1/2" x 21"	1
6	140040-030-101700-101700	Boyau assemblé hydraulique 1/2" x 30"	1
7	101310	Raccord hydraulique coude 90° NPSM femelle SWI x NPT mâle - 1/2" x 3/4"	1
8	101420	Raccord hydraulique coude 90° - Mâle ORB réglable 1/2" - Femelle NPSM pivotante 3/8"	2
9	106010	Carter de cloche	1
10	108240	Pompe 1SPA 6.3	1
11	108040	Moteur Honda GX 390 de 13 HP	1
12	108320	Batterie 12 volts	1
13	140300	Accouplement à mâchoires - 1"	1
14	140320	Accouplement à mâchoires - 1/2"	1
15	140360	Joint d'amortisseur	1
16	190060	Filtre à huile	1
17	300030	Boulon 1/2"-13 x 2" long	4
18	300500	Boulon 3/8"-16 x 1" long	2
19	300505	Boulon 3/8"-16 x 1 1/4" long	4
20	300730	Boulon 5/16"-18 x 2" long	4
21	301310	Rondelle plate 1/2"	8
22	301390	Rondelle plate 5/16"	4
23	301510	Écrou nylon 1/2"-13	4
24	301560	Écrou nylon 5/16"-18	4
25	307081	Rondelle en caoutchouc	2
26	310802	Fil électrique 4 AWG, noir	1
27	310803	Fil électrique 4 AWG, rouge	1
28	310804	Adaptateur de fil de cuivre avec un trou de 5/16	4
29	310831	Goupille fendue 1/8" x 2 1/4"	1
30	53-001-035	Couvercle du boîtier de batterie	1
31	190020	Filtre	1
32	102820	Bouchon 1/2 NPT	1

Assemblage de remorque forestière
No. de pièce 30-030, 30-031, 30-035, 30-036, 30-040, 30-041



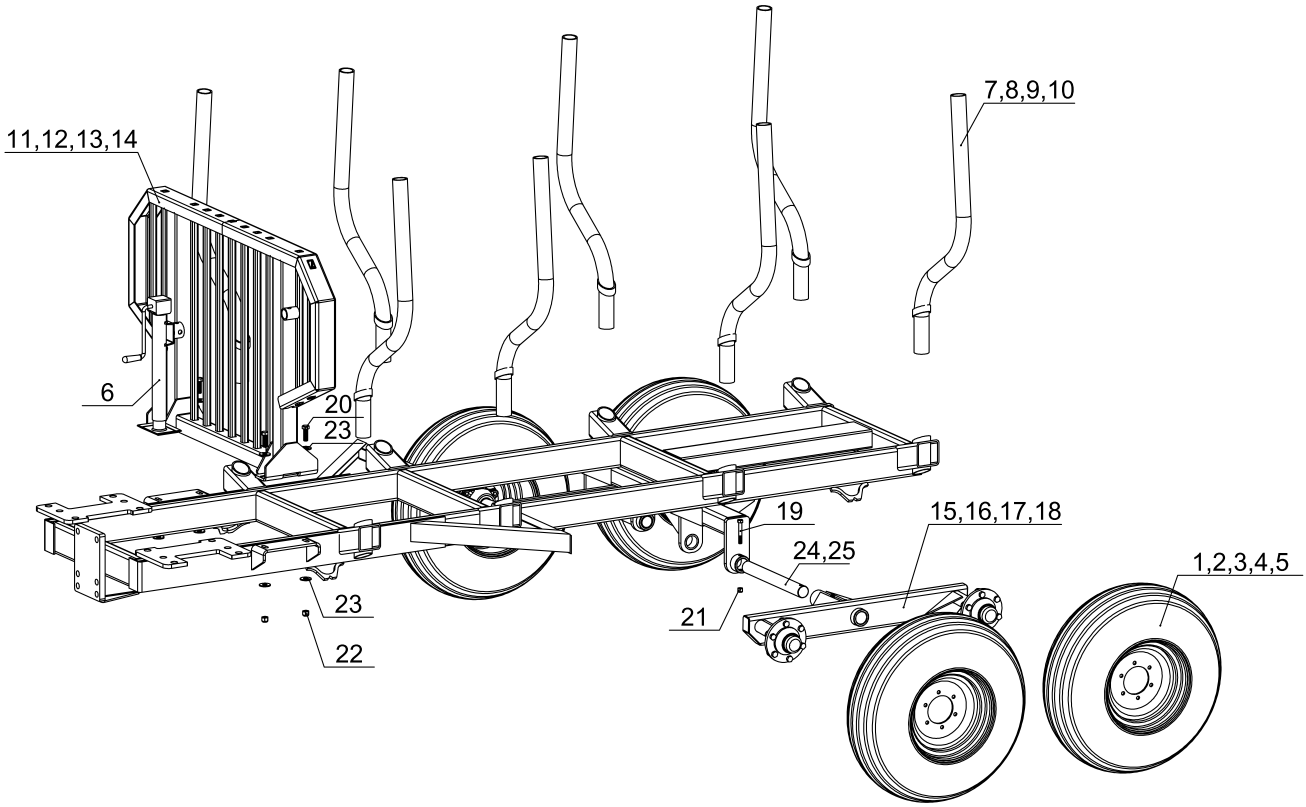
Voir le tableau des pièces à la page 44

Les équipements woody Equipment

LISTE DES PIÈCES - REMORQUE FORESTIÈRE

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	10-66 HV P/N: 30-030 QTÉ	10-66 HV P/N: 30-031 QTÉ	10-66 LP HV P/N: 30-035 QTÉ	10-66 LP HV P/N: 30-036 QTÉ	10-78 HV P/N: 30-040 QTÉ	10-78 HV P/N: 30-041 QTÉ
1	302010	Pneu agricole 11L-15, 8 plis, 6 écrous	4	-	4	-	-	-
2	302020	Pneu agricole 12.5L-15, 10 plis, 6 écrous	-	4	-	4	4	-
3	302030	Pneu agricole 12.5L-15, 12 plis, 8 écrous	-	-	-	-	-	-
4	302060	Pneu 385/65R22.5, 20 plis, 8 écrous	-	-	-	-	-	-
5	302070	Pneu 400/60-15.5, 18 plis, 8 écrous	-	-	-	-	-	4
6	303020	Vérin de remorque, capacité de 6000 lbs	1	1	-	-	1	1
7	30-030-02	Poteau	8	8	-	-	-	-
8	30-035-04	Poteau	-	-	8	8	-	-
9	30-040-02	Poteau	-	-	-	-	8	8
10	59-000-07	Poteau	-	-	-	-	-	-
11	30-030-03	Grille de remorque de 60 1/8" de largeur x 37 15/16" de hauteur	1	1	-	-	-	-
12	30-035-03	Grille de remorque de 59 7/8" de largeur x 26 15/16" de hauteur	-	-	1	1	-	-
13	30-040-03	Grille de remorque de 66 3/8" de largeur x 37 15/16" de hauteur	-	-	-	-	1	1
14	30-050-03	Grille de remorque de 76 3/8" de largeur x 39 15/16" de hauteur	-	-	-	-	-	-
15	59-024-03	Essieu tandem	-	-	-	-	2	-
16	59-026-03	Essieu tandem	2	2	2	2	-	-
17	59-081-02	Essieu tandem	-	-	-	-	-	-
18	59-082-07	Essieu tandem	-	-	-	-	-	2
19	300060	Boulon 1/2"-13 x 3 1/2" long	2	2	2	2	2	2
20	300820	Boulon 5/8"-11 x 2" long	4	4	4	4	4	4
21	301510	Écrou nylon 1/2"-13	2	2	2	2	2	2
22	301570	Écrou nylon 5/8"-11	4	4	4	4	4	4
23	301360	Rondelle plate 5/8"	8	8	8	8	8	8
24	201050	Arbre 1 15/16" O.D.	2	2	2	2	2	2

Assemblage de remorque forestière
No. de pièce 30-050, 30-051, 30-052, 30-060, 30-061



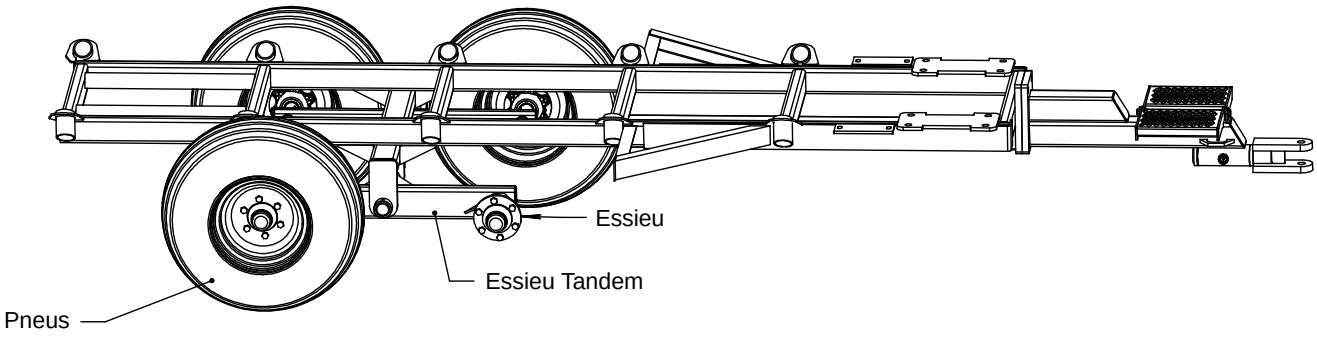
Voir le tableau des pièces à la page 46

Les équipements woody Equipment

LISTE DES PIÈCES - REMORQUE FORESTIÈRE

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	12-86 HV PN: 30-050 QTÉ	12-86 HV PN: 30-051 QTÉ	12-86 HV PN: 30-052 QTÉ	16-86 HV PN: 30-060 QTÉ	16-86 HV PN: 30-061 QTÉ
1	302010	Pneu agricole 11L-15, 8 plis, 6 écrous	-	-	-	-	-
2	302020	Pneu agricole 12.5L-15, 10 plis, 6 écrous	-	-	-	-	-
3	302030	Pneu agricole 12.5L-15, 12 plis, 8 écrous	4	-	-	-	-
4	302060	Pneu 385/65R22.5, 20 plis, 8 écrous	-	-	4	4	-
5	302070	Pneu 400/60-15.5, 18 plis, 8 écrous	-	4	-	-	4
6	303020	Vérin de remorque, capacité de 6000 lbs	1	1	1	1	1
7	30-030-02	Poteau	-	-	-	-	-
8	30-035-04	Poteau	-	-	-	-	-
9	30-040-02	Poteau	-	-	-	-	-
10	59-000-07	Poteau	8	8	8	8	8
11	30-030-03	Grille de remorque de 60 1/8″ de largeur x 37 15/16″ de hauteur	-	-	-	-	-
12	30-035-03	Grille de remorque de 59 7/8″ de largeur x 26 15/16″ de hauteur	-	-	-	-	-
13	30-040-03	Grille de remorque de 66 3/8″ de largeur x 37 15/16″ de hauteur	-	-	-	-	-
14	30-050-03	Grille de remorque de 76 3/8″ de largeur x 39 15/16″ de hauteur	1	1	1	1	1
15	59-024-03	Essieu tandem	-	-	-	-	-
16	59-026-03	Essieu tandem	-	-	-	-	-
17	59-081-02	Essieu tandem	-	-	2	2	-
18	59-082-07	Essieu tandem	2	2	-	-	2
19	300060	Boulon 1/2″-13 x 3 1/2″ long	2	2	2	2	2
20	300820	Boulon 5/8″-11 x 2″ long	4	4	4	4	4
21	301510	Écrou nylon 1/2″-13	2	2	2	2	2
22	301570	Écrou nylon 5/8″-11	4	4	4	4	4
23	301360	Rondelle plate 5/8″	8	8	8	8	8
24	201050	Arbre 1 15/16″ O.D.	2	2	2	2	2

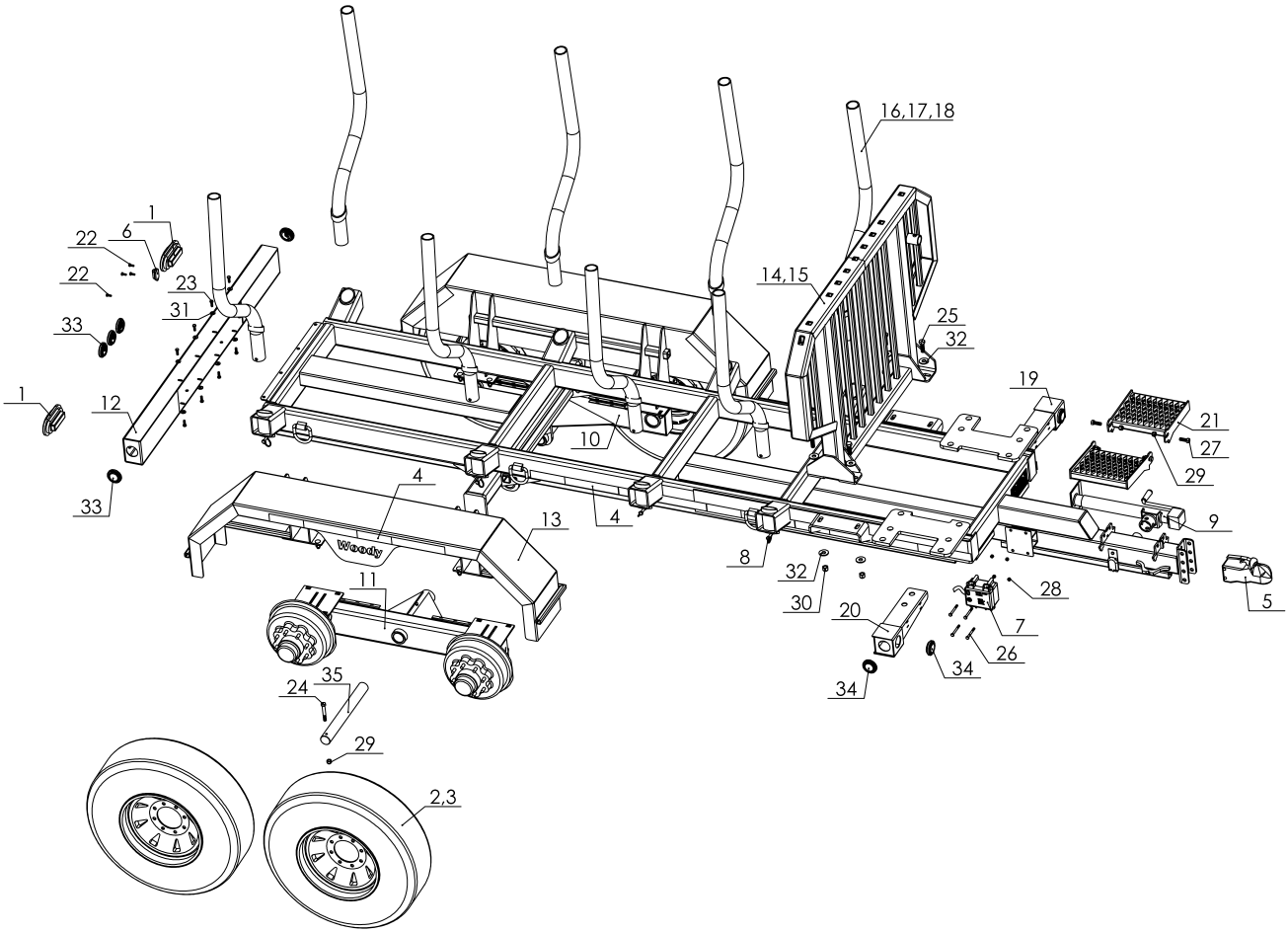
Remorque forestière (anciens modèles)



LISTE DES PIÈCES - REMORQUES FORESTIÈRES (ANCIENS MODÈLES)

MODÈLE DE REMORQUE	NO. DE PIÈCE	ASSEMBLAGE ESSIEU TANDEM	ESSIEU	PNEUS
11-74	59-013	59-024-03	5000 lbs	12.5L15
11-74	59-150	59-081-02	8000 lbs	385-65-22.5
11-74	59-151	59-082-07	8000 lbs	400-60-15.5
13-78	59-014	59-024-03	5000 lbs	12.5L15
13-78	59-125	59-082-07	8000 lbs	12.5L15
13-78	59-161	59-082-07	8000 lbs	400-60-15.5
13-78	59-081	59-081-02	8000 lbs	16.5L16.1
13-78	59-162	59-081-02	8000 lbs	385-65-22.5
14-80	59-015	59-082-07	8000 lbs	12.5L15
14-80	59-163	59-082-07	8000 lbs	400-60-15.5
14-80	59-079	59-081-02	8000 lbs	16.5L6.1
14-80	59-164	59-081-02	8000 lbs	385-65-22.5

Assemblage de remorque routière
No. de pièce 32-001, 32-002, 32-003



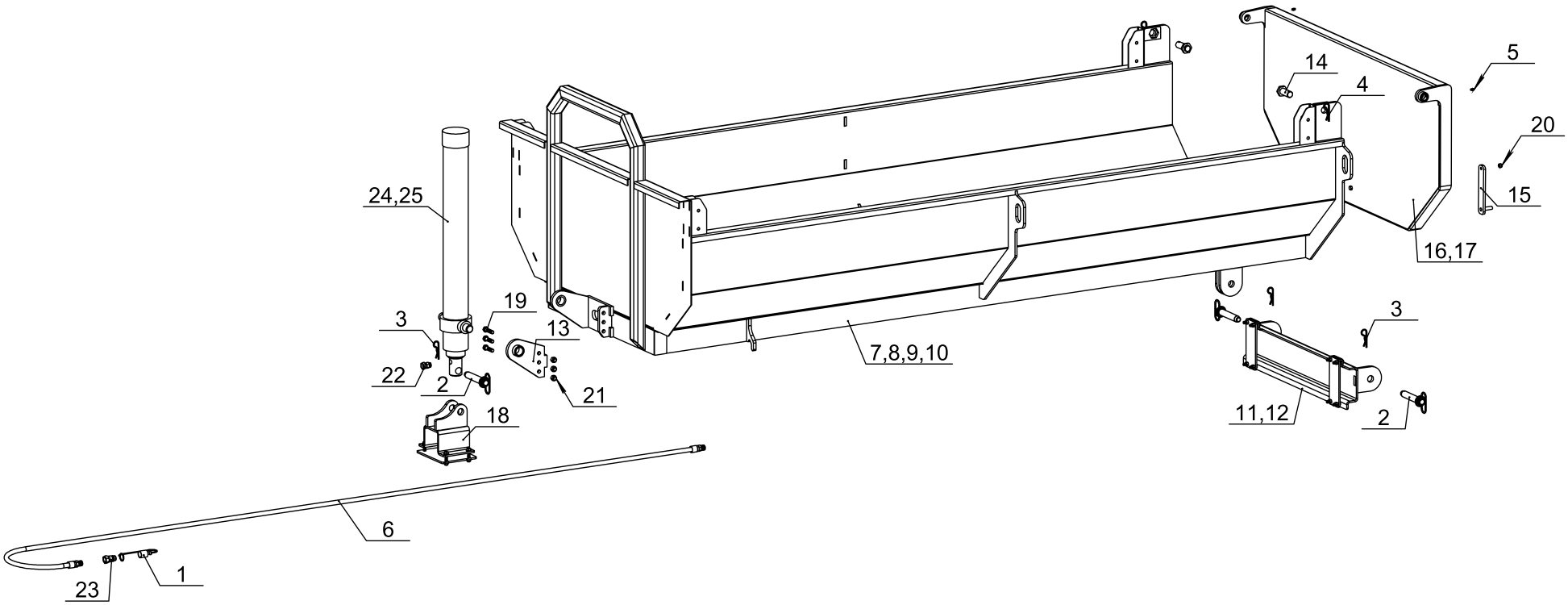
Voir le tableau des pièces à la page 49

Les équipements woody Equipment

LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE DE REMORQUE ROUTIÈRE

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	REMORQUE ROUTIÈRE 10-66 PN: 32-001 QTÉ	REMORQUE ROUTIÈRE 10-78 PN: 32-002 QTÉ	REMORQUE ROUTIÈRE 12-78 PN: 32-003 QTÉ
1	310520	Feux de direction	2	2	2
2	302510	Pneu ST235/80-R16, 10 plis	4	-	-
3	302511	Pneu ST235/80-R16, 14 plis	-	4	4
4	400255	Autocollant réfléchissant	14	14	14
5	310664	Attelage de remorque 2 5/16	1	1	1
6	310540	Feu de plaque d'immatriculation LED à 2 diodes, 12V	1	1	1
7	305495	Système de freinage d'urgence électrique	1	1	1
8	306020	Goupille de verrouillage 3/8 x 1 1/2	8	8	8
9	303020	Vérin de remorque, capacité de 6000 lbs	1	1	1
10	32-003-04	Essieu tandem	1	1	1
11	32-003-03	Essieu tandem	1	1	1
12	32-001-06	Pare-chocs arrière	1	1	1
13	32-000-03	Garde-boue de remorque	2	2	2
14	30-030-03	Grille de remorque, largeur de 60 1/8" x hauteur de 37 15/16"	1	-	-
15	30-040-03	Grille de remorque, largeur de 66 3/8" x hauteur de 37 15/16"	-	1	1
16	30-030-02	Poteau	8	-	-
17	30-040-02	Poteau	-	8	-
18	30-040-02	Poteau	-	-	8
19	32-001-07	Support de phare avant	1	1	1
20	32-001-08	Support de phare avant	1	1	1
21	59-076-36	Marche de pont de 9,5	2	2	2
22	300203	Boulon 1/4"-20 x 3/4" long	5	5	5
23	300700	Boulon 5/16"-18 x 1" long	8	8	8
24	300060	Boulon 1/2"-13 x 3 1/2" long	2	2	2
25	300820	Boulon 5/8"-11 x 2" long	4	4	4
26	300750	Boulon 5/16"-18 x 3" long	4	4	4
27	300010	Boulon 1/2"-13 x 1 1/2" long	4	4	4
28	301560	Écrou nylon 5/16"-18	4	4	4
29	301510	Écrou nylon 1/2"-13	6	6	6
30	301570	Écrou nylon 5/8"-11	4	4	4
31	301390	Rondelle plate 5/16"	8	8	8
32	301360	Rondelle plate 5/8"	8	8	8
33	310520	Feux de position de 2", rouge	5	5	5
34	310530	Feux de position de 2", jaune	4	4	4
35	201050	Arbre 1 15/16" O.D.	2	2	2

Assemblage de boîte à gravier
No. de pièce 31-030, 31-040, 31-050, 31-060



Voir le tableau des pièces à la page 51

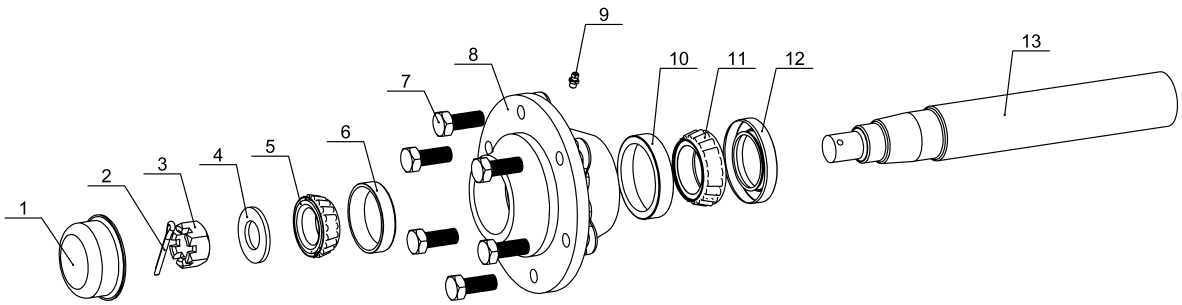
Les équipements woody Equipment

LISTE DES PIÈCES - ASSEMBLAGE DE BOÎTE À GRAVIER

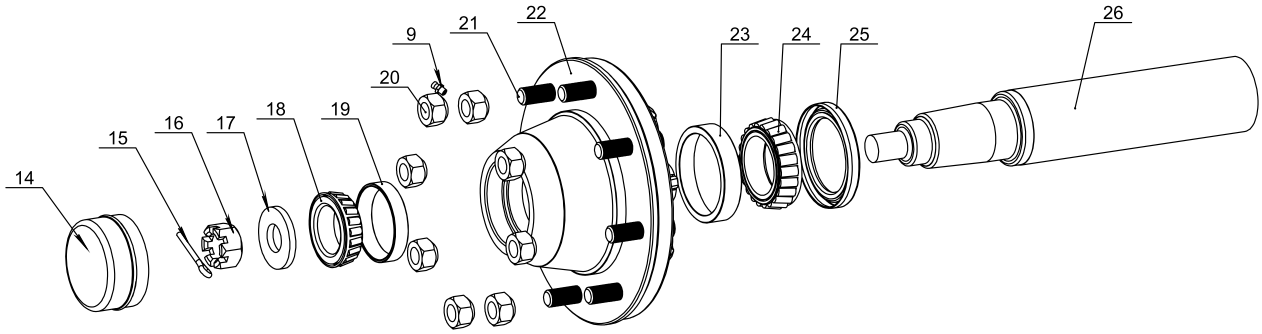
ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	BOÎTE 10' POUR REMORQUE 10-78 HV P/ N: 31-030 QTÉ	BOÎTE 10' AVEC CYLINDRE POUR REMORQUE 10-78 HV P/ N: 31-040 QTÉ	BOÎTE 12' POUR REMORQUE 12-86 HV P/ N: 31-050 QTÉ	BOÎTE 12' AVEC CYLINDRE POUR REMORQUE 12-86 HV P/ N: 31-060 QTÉ
1	140000	Bouchons de protection 1/2", rouges	-	1	-	1
2	310830	Goupille à libération rapide 1" x 4 3/4" long	2	3	2	3
3	310833	Goupille fendue 5/32 x 2 3/4" long	2	3	2	3
4	310832	Goupille fendue 3"	2	2	2	2
5	310020	Vis à graisser 1/4"-28	2	4	2	4
6	140030-144-101740-101740	Boyau assemblé 3/8" - 144" long	-	1	-	1
7	31-030-01	Boîte à gravier pour remorque 10-78 HV	1	-	-	-
8	31-040-01	Boîte à gravier avec cylindre pour remorque 10-78 HV	-	1	-	-
9	31-050-01	Boîte à gravier pour remorque 12-86 HV Boîte	-	-	1	-
10	31-060-01	à gravier avec cylindre pour remorque 12-86 HV	-	-	-	1
11	31-000-02	Charnière arrière 12-86 HV	-	-	1	1
12	31-000-03	Charnière arrière 10-78 HV	1	1	-	-
13	49-001-03	Plaque de montage de cylindre amovible	-	1	-	1
14	59-035-08	Cheville	2	2	2	2
15	59-064-03	Poignée	1	1	1	1
16	59-064-06	Panneau arrière 30"	1	1	-	-
17	59-068-04	Panneau arrière 36"	-	-	1	1
18	59-000-38	Assemblage de support d'oreille de cylindre	-	1	-	1
19	300030	Boulon 1/2"-13 x 2" long	-	3	-	3
20	301550	Écrou nylon 3/8"-16	1	1	1	1
21	301510	Écrou nylon 1/2"-13	-	3	-	3
22	103500	Raccord hydraulique 9315 Mâle ORB - Femelle NPT pivotante	-	1	-	1
23	109010	Raccord rapide mâle x femelle 1/2" - NPT	-	1	-	1
24	121110	Cylindre télescopique, 90" course Cylindre	-	1	-	-
25	121120	télescopique, 108" course	-	-	-	1

Ensemble de moyeu de roue et de broche
No. de pièce 306200, 306300, 306401

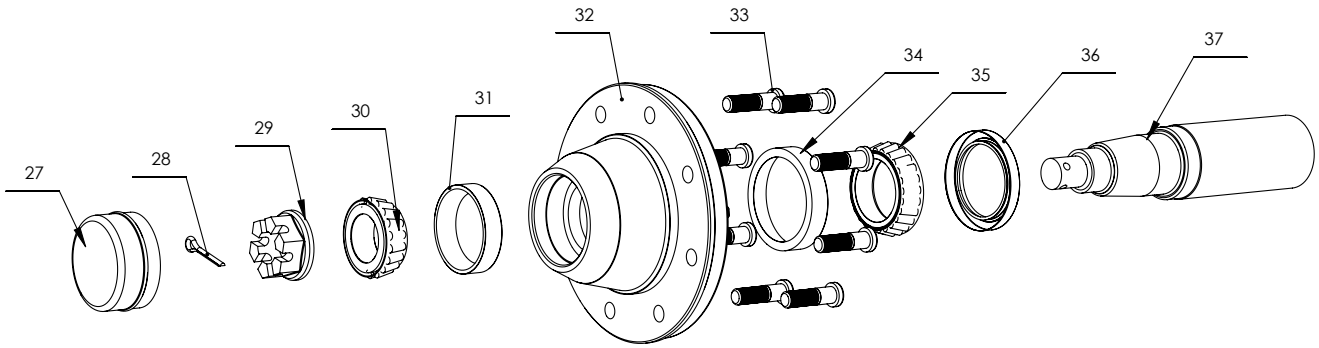
5000 LBS



8000 LBS



10000 LBS



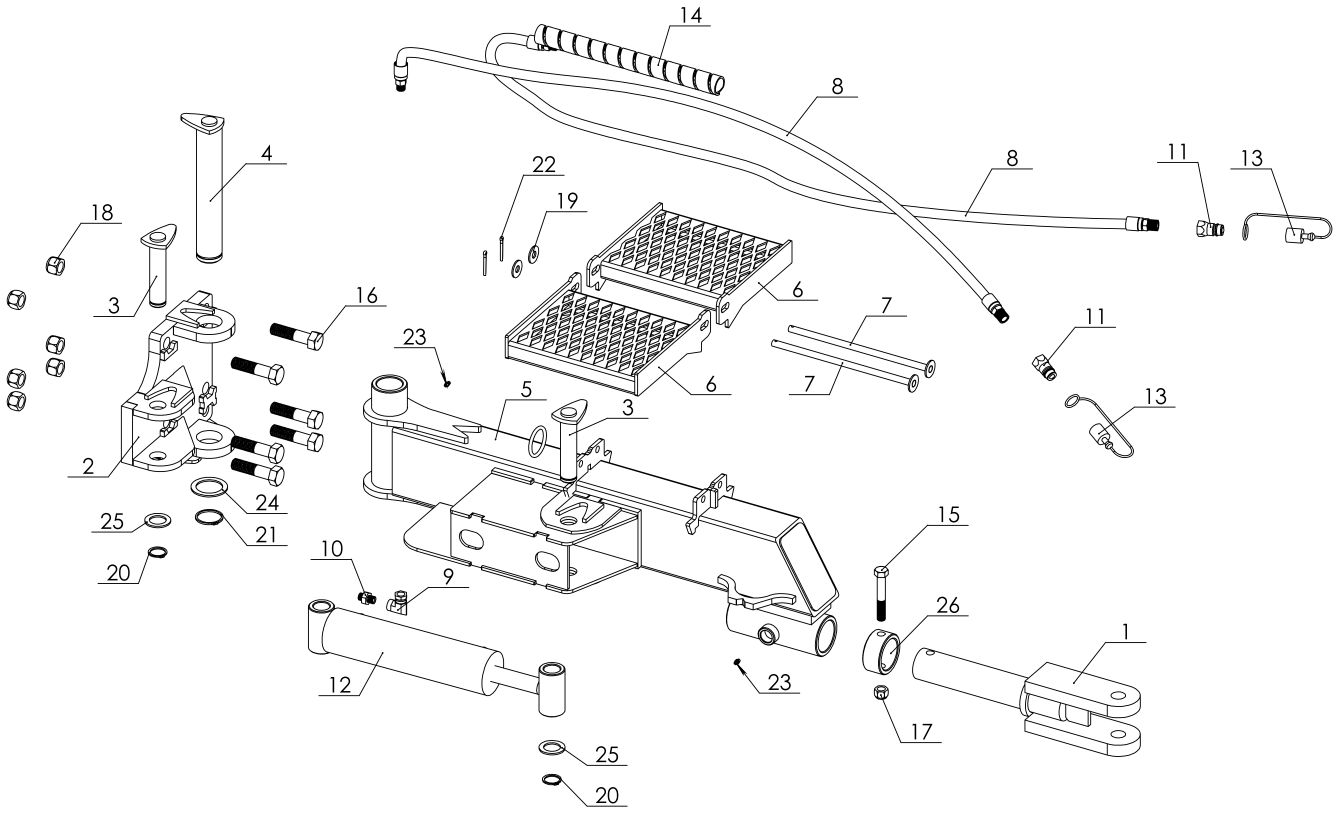
Voir le tableau des pièces à la page 53

Les équipements woody Equipment

LISTE DES PIÈCES - ENSEMBLE DE MOYEU DE ROUE ET DE BROCHE

ITEM	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	Moyeu et broche 5000 lbs PN: 306200	Moyeu et broche 8000 lbs PN: 306300	Moyeu et broche 10000 lbs PN: 306400
1	306208	Bouchon	1	-	-
2	306210	Goupille fendue 3/16 dia. X 1 1/2" lg.	1	-	-
3	306209	Écrou à château	1	-	-
4	306214	Rondelle	1	-	-
5	306204	Roulement extérieur, conique	1	-	-
6	306206	Roulement extérieur, cône	1	-	-
7	306211	Boulon 9/16-18	6	-	-
8	306201	Moyeu	1	-	-
9	310020	Vis à graisser 1/4"-28	1	1	-
10	306205	Roulement intérieur, cône	1	-	-
11	306203	Roulement intérieur, conique	1	-	-
12	306207	Joint	1	-	-
13	306202	Broche	1	-	-
14	306308	Bouchon	-	1	-
15	306310	Goupille fendue	-	1	-
16	306309	Écrou à château	-	1	-
17	306314	Espaceur	-	1	-
18	306303	Roulement extérieur, conique	-	1	-
19	306306	Roulement extérieur, cône	-	1	-
20	306312	Écrou	-	8	-
21	306311	Boulon	-	8	-
22	306301	Moyeu	-	1	-
23	306305	Roulement intérieur, cône	-	1	-
24	306304	Roulement intérieur, conique	-	1	-
25	306307	Joint	-	1	-
26	306302	Broche	-	1	-
27	306308	Bouchon	-	-	8
28	306310	Goupille	-	-	1
29	306409	Écrou à château	-	-	1
30	306404	Roulement extérieur, conique	-	-	1
31	306406	Roulement extérieur, cône	-	-	1
32	306401	Moyeu	-	-	1
33	306311	Boulon	-	-	1
34	306405	Roulement intérieur, cône	-	-	1
35	306403	Roulement intérieur, conique	-	-	1
36	307407	Seal	-	-	1
37	306413	Broche	-	-	1

Conduite à cylindre simple
No. de pièce 59-076-03



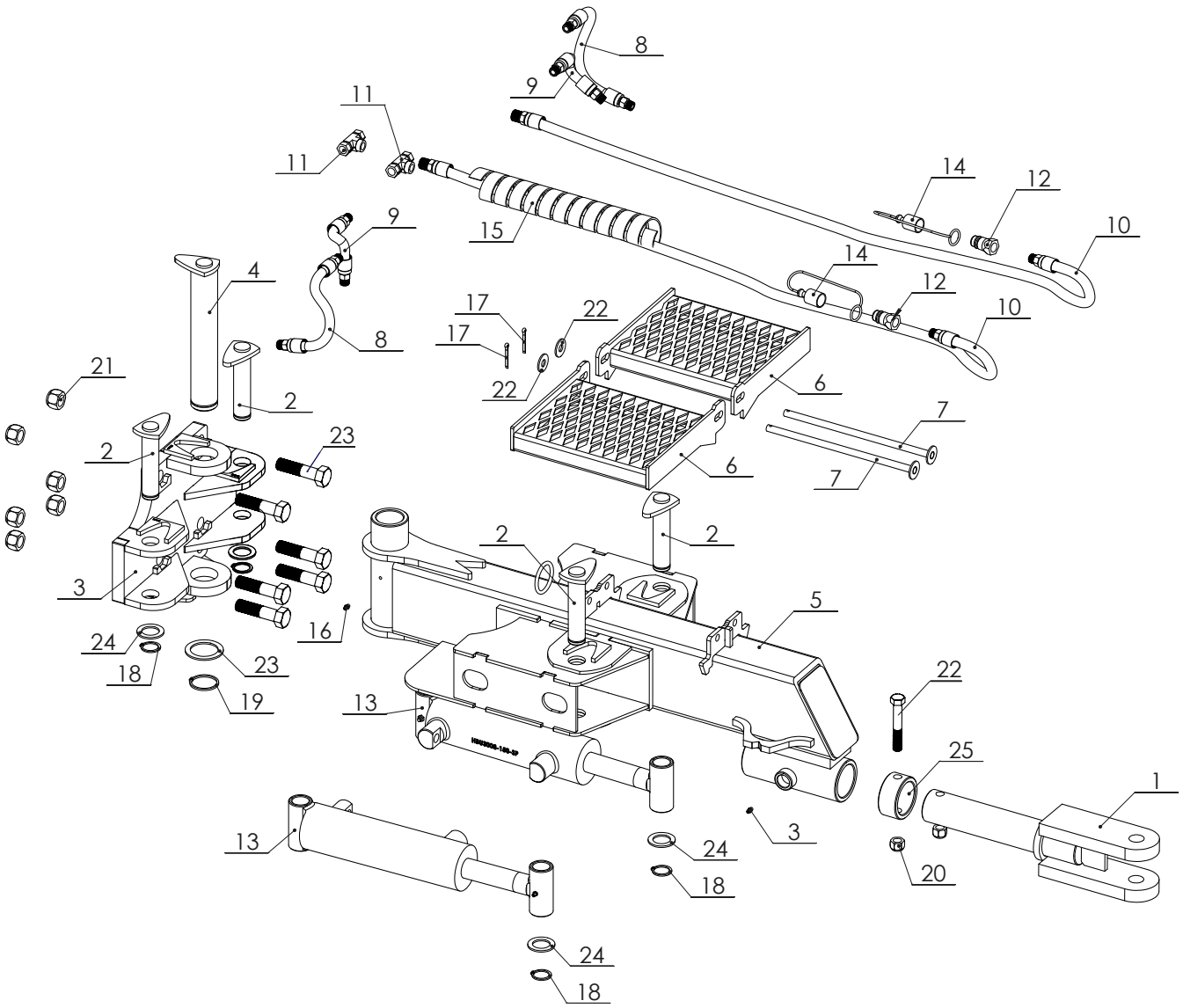
Voir le tableau des pièces à la page 55

Conduite à cylindre simple
No. de pièce 59-076-03

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	59-003-08	Attelage	1
2	59-076-02	Support directionnel de cylindre simple	1
3	59-076-04	Barrure de cylindre	2
4	59-076-08	Cheville	1
5	59-076-24	Châssis	1
6	59-076-36	Repose-pieds, écart de pont de 9,5”	2
7	59-076-74	Cheville	2
8	140030-096-101740-101750	Boyau hydraulique assemblé 3/8" - 96" Long	2
9	101200	Raccord hydraulique coude 90° NPSM femelle SWI x mâle NPT - 3/8” x 3/8”	1
10	103420	Raccord hydraulique 3/8” mâle - NPT x 3/8” mâle - NPT	1
11	109010	Raccord rapide mâle x femelle 1/2” - NPT	2
12	120443	Cylindre hydraulique 3” dia. x 8” course	1
13	140000	Capuchon anti-poussière 1/2”	2
14	170010	Spiral guard	1
15	300860	Boulon 5/8"-11 x 4" long	1
16	301020	Boulon 7/8"-9 x 3 1/2" long	6
17	301570	Écrou nylon 5/8"-11	1
18	301590	Écrou nylon 7/8"-9	6
19	301310	Rondelle plate 1/2"	2
20	307063	Rondelle de retenue 1 1/4"	2
21	307075	Rondelle de retenue 2"	1
22	310881	Goupille fendue 1/8 x 1- 1/4	2
23	310020	Vis à graisser droit 1/4”-28	2
24	59-076-034	Rondelle	1
25	59-076-035	Rondelle	2
26	59-114-123	Douille 3 1/4” O.D. x .375” (2.500” I.D.)	1

Conduite à cylindre double

No. de pièce 59-076-05



Voir le tableau des pièces à la page 57

Liste de Pièces
Conduite à cylindre double No. de pièce 59-076-05

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	59-003-08	Attelage	1
2	59-076-04	Barrure de cylindre	1
3	59-076-06	Support directionnel à double cylindre	1
4	59-076-08	Cheville	1
5	59-076-23	Châssis	2
6	59-076-36	Repose-pieds, écart de pont de 9,5”	2
7	59-076-74	Cheville	2
8	140030-010-101750-101750	Boyau hydraulique assemblé 3/8" - 10" Long	2
9	140030-010-101750-101750	Boyau hydraulique assemblé 3/8" - 10" Long	2
10	140030-096-101750-101740	Boyau hydraulique assemblé 3/8" - 96" Long	2
11	101200	Raccord hydraulique coude 90° NPSM femelle SWI x NPT mâle - 3/8” x 3/8”	2
12	103420	Raccord hydraulique 3/8” mâle NPT x 3/8” mâle NPT	2
13	103700	Raccord hydraulique Tee pivotant femelle NPSM - Femelle NPSM - Femelle NPT	2
14	109010	Raccord rapide mâle x femelle 1/2” NPT	2
15	120443	Cylindre hydraulique 3” dia. x 8” course	2
16	140000	Capuchon anti-poussière 1/2”	2
17	170010	Protecteur spiral	1
18	310020	Vis à graisser droit 1/4"-28	1
19	310881	Goupille fendue 1/8 x 1- 1/4	2
20	307063	Rondelle de retenue 1 1/4"	4
21	307075	Rondelle de retenue 2"	1
22	300860	Boulon 5/8"-11 x 4" long	1
23	301020	Boulon 7/8"-9 x 3 1/2" long	6
24	301570	Écrou nylon 5/8"-11	1
25	301590	Écrou nylon 7/8"-9	6
26	301310	Rondelle plate 1/2"	2
27	59-076-034	Rondelle	1
28	59-076-035	Rondelle	4
29	59-114-123	Douille 3 1/4" O.D. x .375" (2.500" I.D.)	1

Fonctionnement

Règles de sécurité générale:

Lisez soigneusement le présent manuel d'instructions avant la mise en service de la chargeuse. Les données techniques de cette dernière contiennent également des informations importantes. Une utilisation incorrecte peut entrainer des blessures et endommager la machine.

L'utilisation d'une chargeuse requiert des connaissances accrues et une bonne expérience. Vous devez impérativement apprendre à connaitre le comportement de la chargeuse et vous entrainer à l'utiliser. Entrainez-vous sur le schéma de mouvements et avec de faibles chargeuses jusqu'à ce que vous maitrisier complètement la machine. Veillez à ce que personne ne se trouve au sein de la zone de sécurité (20 m).

Les chargeuses Woody sont destinées à une utilisation normal dans lse secteurs de l'agriculture et de l'exploitation forestière. Elles doivent être employées uniquement par des personnes formées au maniment de machines agricoles

- Avant de raccorder la chargeuse au systhème hydraulique du tracteur, vous devez lire le manuel d'instructions de ce dernier, de sorte à maitriser parfaitement le raccordement.
- Soyer extrêmement prudent lors dy raccordement de la chargeuse au tracteur ou de la remorque au tracteur, ainsi que de son détachement.
- Lors du fonctionnement, assurez-vous que personne ne se trouve au sein de la zone à risque de la chargeuse. L'utilisateur doit avoir une visibilité complète de la zone de travail.
- Lors du fonctionnement, n'insérez pas votre main, ni aucune autre partie de votre corps, dans la machine ou sous la charge. Ne prenez pas le risque de vous retrouvez coincé entre les différentes parties de la grue ou entre le tracteur et et la remorque.
- N'oublier pas de relever les stabilisateurs avant de déplacer l'équipement.
- Lors du chargement, utilisez toujours le frein à main du tracteur.
- Ne laissez jamais le boom en position haute sans avoir le contrôle de la chargeuse.
- N'utilisez jamais la chargeuse pour tirer, pousser ou frapper.
- Soyez particulièrement prudent lors du chargement et du déchargement de matériaux lourds.
- N'utilisez jamais le dispositif de chargement lors du transport.
- Pour arrêter la machine, abaissez la chargeuse et le grappin sur une surface solide, coupez le moteur, engagez le frein a main et retirez la clé du contact pour empêcher une utilisation non autorisée.
- La chargeuse n'est pas destinée au levage de personnes.
- Soyez très prudent lors d'un chargement ou d'un déchargement à proximité de lignes hautes tension. Maintenez une distance de sécurité par rapport aux câbles sous tension.

Instructions pour une utilisation en toute sécurité

Si la protection contre les surcharges du système hydraulique est déréglée ou que certaines fonctions du système sont altérées, la sécurité ne peut en aucun cas être assurée.

.Vérifiez toujours qu'aucune personne non autorisée ne se trouve au sein de la zone à risque.

.Ne vous placez jamais sous une charge suspendue.

.Assurez-vous que le tracteur et la remorque se trouvent toujours sur un sol ferme, de sorte à éviter tout risque de renversement. Lors du chargement, utilisez les béquilles pour empêcher le basculement du chariot d'abattage.

.Assurez-vous de toujours avoir un contrôle visuel de la zone de travail.

.Ne travaillez pas dans des conditions où vous risquez de vous coincer les doigts ou de vous blesser.

Lorsqu'il existe un risque de renversement, abaissez immédiatement la flèche de levage à l'aide du levier de commande.

.Maintenez le levier dans cette position jusqu'à ce que la charge soit au sol. N'interrompez pas le mouvement d'abaissement, car le risque de renversement augmente si la charge s'arrête brusquement.

.En cas de renversement du tracteur, suivez les instructions se trouvant dans la cabine. ne sautez pas hors de la cabine. Vous risquez de vous retrouver sous la charge en cours de chute ou sous le tracteur.

Remarque: même si les stabilisateurs ont été abaissées au sol, le risque de renversement est plus important lorsque la remorque est vide ou munie d'une faible charge.

Fissures des tuyaux hydrauliques

.Dans le cas d'une perte de pression dans le fluide hydraulique ou d'une fissure dans les tuyaux hydrauliques, vous devez immédiatement couper le moteur du tracteur et abaisser la charge au sol. Interrompez le débit hydraulique. Réparez la fuite.

.Si le tuyau de pression principal situé entre le tracteur et le système de commande est fissuré, vous devez interromple le débit d'huile en déconnectant la commande du levier associée au distributeur hydraulique du tracteur ou en coupant le moteur à l'aide du bouton d'àrrêt.

Instructions pour une utilisation en toute sécurité

Conduite sur route

Respectez les instructions suivantes afin d'éviter tout risque d'accident.

Position de transport

.En l'absence de charge, positionnez le boom de la chargeuse aussi bas que possible sur la remorque. Assurez-vous que le grappin et le rotator soient fixés fermement à la remorque, de sorte à éviter tout risque de renversement de la chargeuse durant le transport.

.Assurez-vous qu'aucun des équipements additionnels connectés à la chargeuse n'est susceptible d'entrainer un accident durant le transport.

Le contrôle est important

.Vous devrez contrôler en permanence la machine dans toutes les situations.

.Vérifiez que la plaque <<véhicule lent>> et les signaux réfléchissants sont correctement placés. Vérifiez le fonctionnement de l'éclairage de la remorque et la pression des pneus.

.Les poids totaux autorisés (notamment celui de l'essieu) et les dimensions de transport ne doivent jamais être dépassés.

.Vous devez impérativement adapter votre vitesse à la situation de conduite. Conduisez avec prudence lorsque l'un des côtés est incliné, ainsi que sur les terrains en pente. Il existe un risque de renversement.

.Respectez le code de la route et la réglementation applicables.

.La distance de freinage d'un tracteur muni d'une remorque est plus longue que pour les autres véhicules prenez garde au risque de dérapage et vérifiez si la route présente des irrégularitées.

.Attachez fermement la charge et les autres pièces non fixées.

Manipulation de l'huile et la graisse

.Évitez tout contact d'huile ou de graisse avec la peau lors de la maintenance. Portez des vêtements de protection adéquats.

.Ne vous lavez jamais les mains avec de l'huile de lubrification ou de la graisse. Cela risque d'abîmer votre peau. Si votre peau est irritée suite à un contact avec de l'huile ou de la graisse, contactez immédiatement un médecin.

.Lors de l'entretien, il convient de mettre au rebut l'huile usagée conformément à la réglementation locale.

Instructions pour une utilisation en toute sécurité

Soudage de réparation

.Si une réparation ou une modification requiert le soudage de certaines pièces, vous devez d'abord contacter votre revendeur afin d'obtenir les instructions nécessaires. Un soudage incorrect ou une négligence lors du soudage peut entrainer des pannes soudaines de la machine.

Travail dans des conditions extrêmes

.La température ambiante recommandée pour le fonctionnement de cette machine se situe entre -20°C et +30°C. Une température faible ou élevée entraine une augmentation de l'usure et des tensions sur les joints et les tuyaux hydrauliques. En outre, l'acier s'use plus rapidement, des fissures peuvent se produire et des tuyaux hydrauliques risquent de fendent!

.Lorsque vous travaillez dans des conditions extrêmes, réduisez les chargements afin de prévenir tout dommage. En cas de faible température laissez l'huile hydraulique circuler librement pendant plusieurs minutes. Actionnez ensuite chaque fonction plusieurs fois de manière à assouplir les joints et les tuyaux avant d'appliquer la pleine pression. Lorsqu'il fait extrêmement chaud, prenez garde à la tempé- rature de l'huile. Une température supérieur à 80°C altère les propriétés de l'huile et endommage les joints et les tuyaux.

Entretien/Maintenance

.Un entretien et une maintenance régulière garantissent un fonctionnement optimal et éconimique.

.**Remarque:** le non-respect des instructions du manuel invalide l'ensemble des garanties liées à la machine. Une maintenance régulière et adéquate constitue une condition préalable à l'application des garanties.

Consignes de sécurité relatives à l'entretien et à la maintenance

.Lisez les instructions avant de procéder à la maintenance de la machine. Chaque tâche d'entretien requiert la lecture et le respect des instructions. L'entretien et le graissage doivent être réalisés aux intervalles recommandés.

.Utilisez toujours des outils adaptés aux tâches d'entretien/de maintenance concernée. Portez des vêtements et des lunettes de protection.

.Coupez le moteur du tracteur et retirez la clé de contact. Si le moteur doit fonctionner au cours de cer-taines interventions d'entretien, veuillez à rester éloigné des parties mobiles de la machine.

.Soyez extrêmement prudent avec l'huile sous pression. L'huile sous haute pression pénètre facilement la peau. En cas d'accident, consultez immédiatement un médecin.

Instructions pour une utilisation en toute sécurité

Consignes de sécurité relatives à l'entretien et à la maintenance (suite de la page 3)

.L'huile chaude peut entrainer des brûlures. L'inhalation de vapeur d'huile chaude peut provoquer des difficultés respiratoires.

.Si un tuyau éclate et que vous recevez de l'huile sur la peau, ce n'est pas dangereux. Toutefois, évitez tout contact d'huile avec les yeux et le nez. Si vous recevez de l'huile dans les yeux ou dans les voies respitoires contactez immédiatement un médecin.

.Tenez les liquides explosifs et inflammables éloignés des étincelles et des flammes nues.

Inspections journalières

Il est important d'inspecter l'équipement quotidiennement. Si vous constatez un défaut, vous devez procé- der à une réparation immédiatement.

.Lorsqu'ils sont sous charge, les boulons usés peuvent entrainer un risque de rupture. Si des fissures sont dé- tectées au sein de la chargeuse, toute opération en cours doit être arrêtée immédiatement.

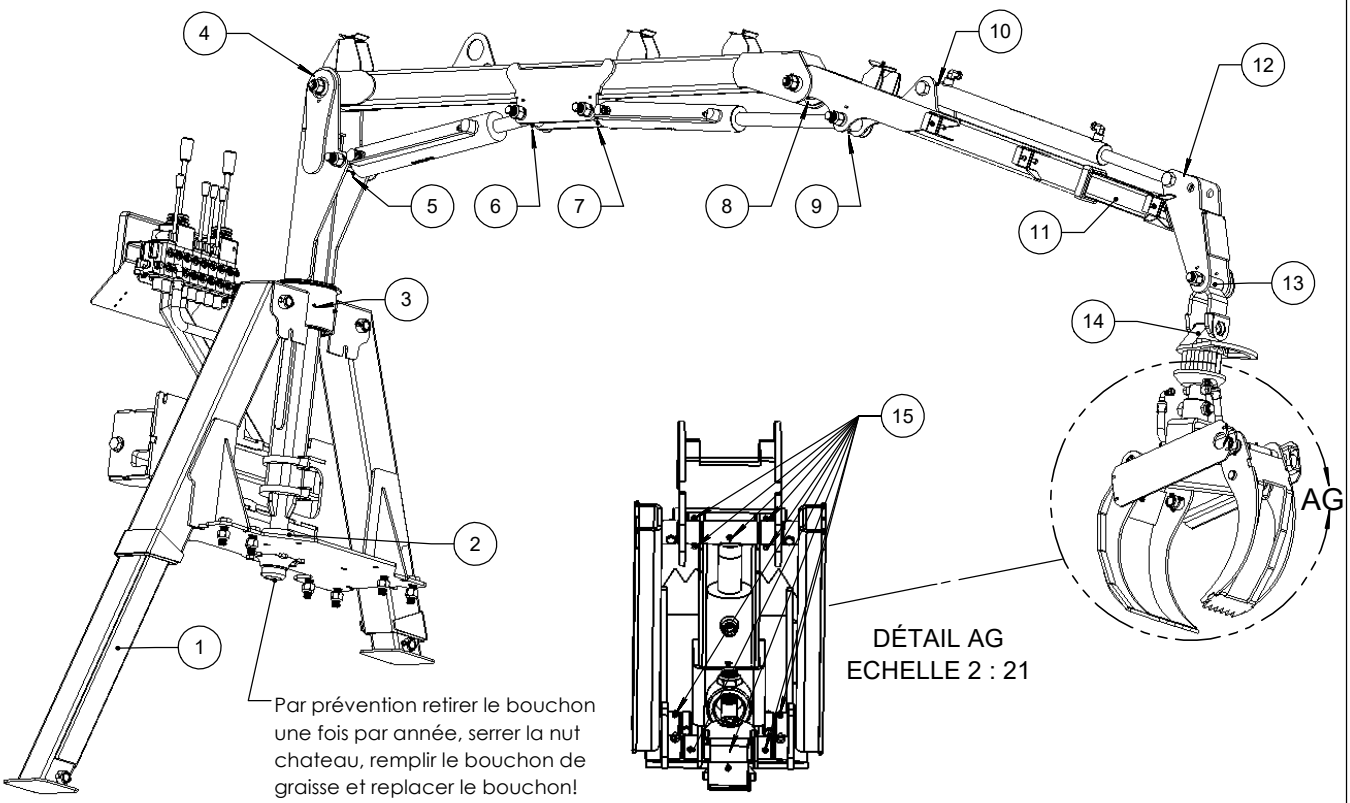
.Les tuyaux endommagés doivent être immédiatement remplacés. Vérifiez l'absence de fuites. Les fuites d'huile entrainent un risque d'accident et peuvent nuire à l'environnement.

.Vérifiez les boulons et resserrez les boulons si nécessaire.

.Effectuez le shéma de mouvements complet de la chargeuse afin de vérifier que toutes les fonctions sont intactes.

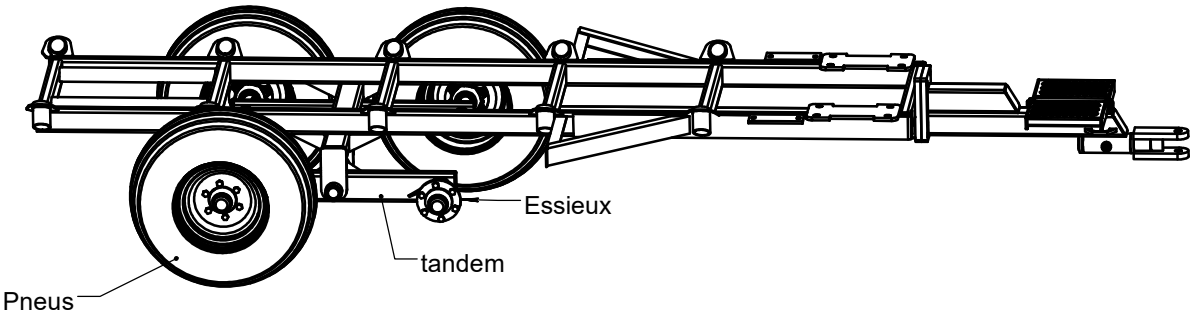
Instructions pour une utilisation en toute sécurité

Planning de graissage

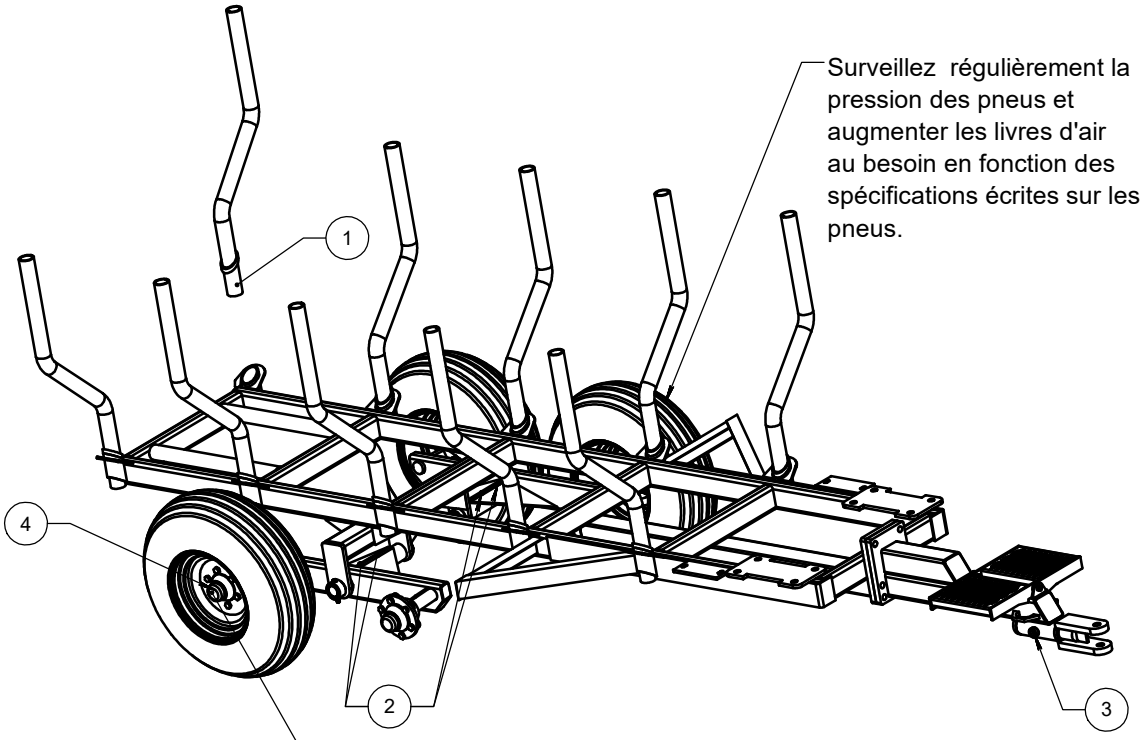


# article	Point de graissage	Huile de graissage	Intervalle en heure de travail / ou d'année
1	Pattes télescopiques	Graisse à bushing	Une fois par année bien recouvrir
2	Hub/moyeu	Graisse à bearing	Tous les 10 heures
3	Rotation	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
4	Pivot avant	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
5	Pivot cylindre	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
6	Pivot cylindre	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
7	Pivot cylindre	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
8	Pivot millieu	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
9	Pivot cylindre	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
10	Fixation cylindre	Graisse à bushing	Une fois par année
11	Télescope boom	Graisse à bushing	Une fois par année bien recouvrir
12	Fixation cylindre	Graisse à bushing	Une fois par année
13	Pivot joins de grapin	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
14	Pivot de rotator	Graisse à bushing	Tous les 10 heures
15	Graisseur Grappin	Graisse à bushing	Tous les 5 heures

Caractéristique des remorques

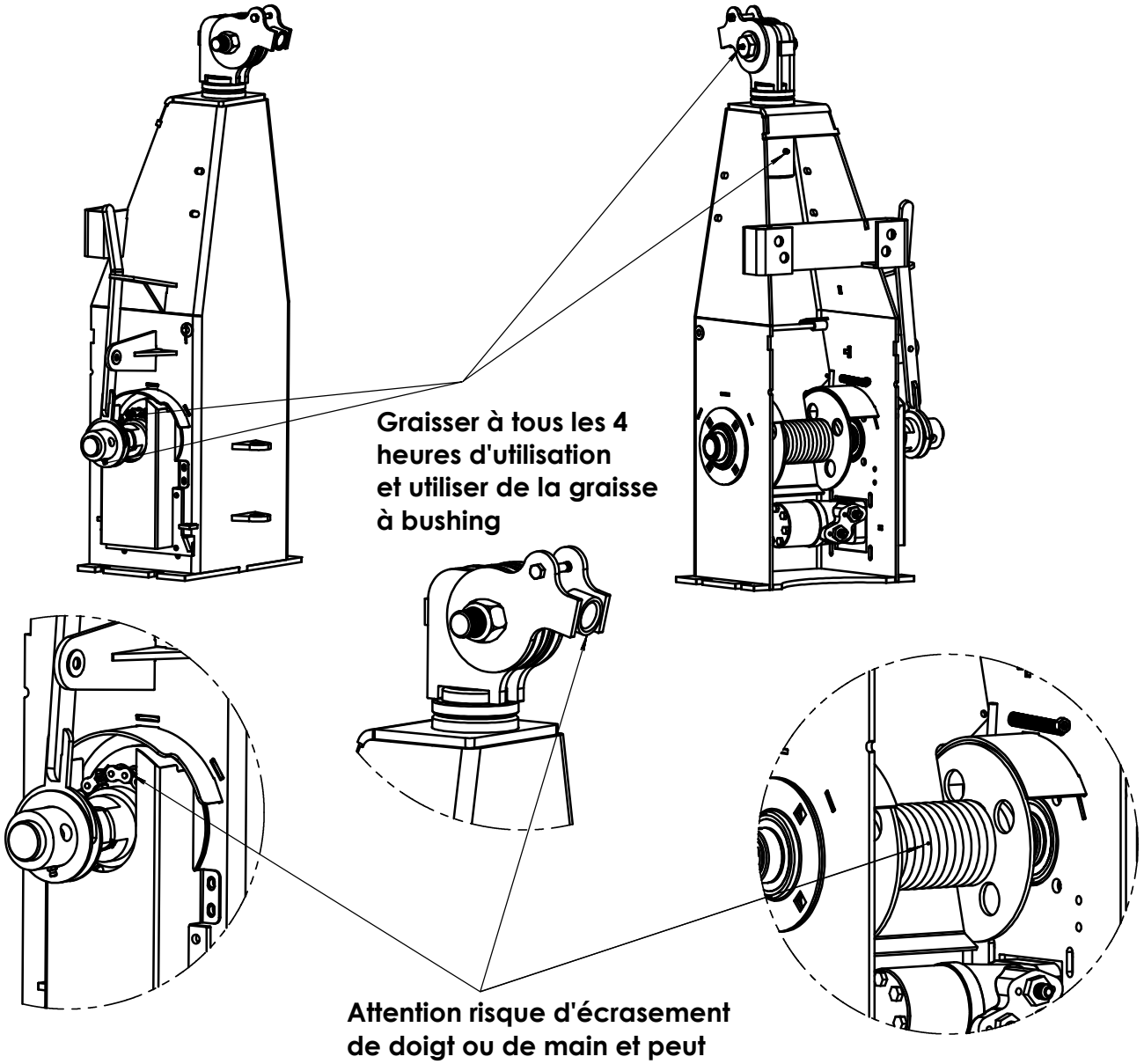


Modèle Remorque	Assemblage remorque	Assemblage tandem	Essieux	Pneus
10-66	59-011	59-026-03	5000 lbs	11L15
10-66	59-158	59-026-03	5000 lbs	12.5L15
10-66	59-012	59-026-03	5000 lbs	11L15
10-66	59-160	59-026-03	5000 lbs	12.5L15
11-74	59-013	59-024-03	5000 lbs	12.5L15
11-74	59-150	59-081-02	8000 lbs	385-65-22.5
11-74	59-151	59-082-07	8000 lbs	400-60-15.5
13-78	59-014	59-024-03	5000 lbs	12.5L15
13-78	59-125	59-082-07	8000 lbs	12.5L15
13-78	59-161	59-082-07	8000 lbs	400-60-15.5
13-78	59-081	59-081-02	8000 lbs	16.5L16.1
13-78	59-162	59-081-02	8000 lbs	385-65-22.5
14-80	59-015	59-082-07	8000 lbs	12.5L15
14-80	59-163	59-082-07	8000 lbs	400-60-15.5
14-80	59-079	59-081-02	8000 lbs	16.5L16.1
14-80	59-164	59-081-02	8000 lbs	385-65-22.5

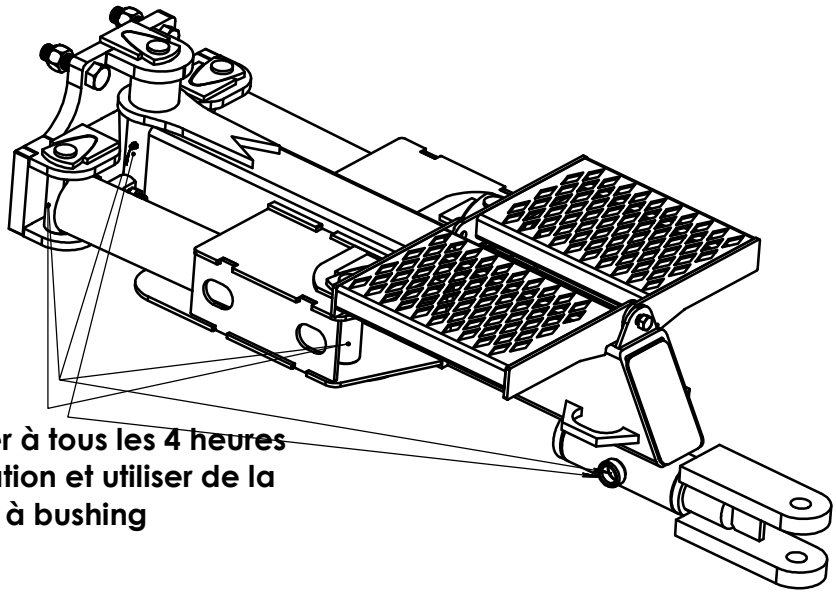


# article	point de graissage	Huile de graissage	intervalle en heure de travail/ ou d'année
1	Poteaux	Graisse bushing	Une fois par année bien recouvrir
2	Pivot cuisse	Graisse bushing	10 heures
3	Pivot main agricole	Graisse bushing	10 heures
4	Hub/moyeu	Graisse bearing	10 heures

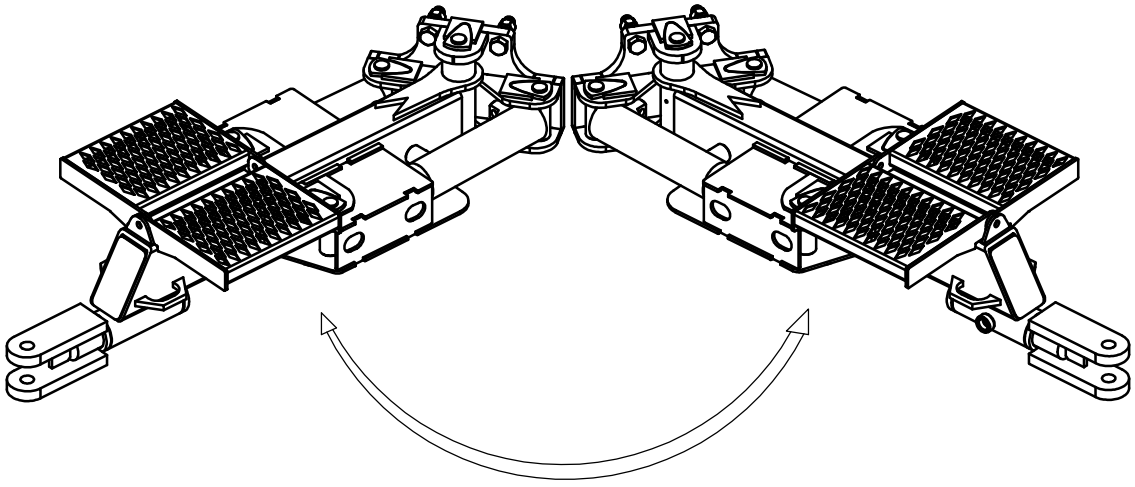
Instructions pour une maintenance et une bonne utilisation sécuritaire du treuil hydraulique 6000 Lb



Instructions pour une maintenance et une bonne utilisation sécuritaire d'une conduite double



Graisser à tous les 4 heures d'utilisation et utiliser de la graisse à bushing



Attention à ce que personne ne se tienne dans le périmètre et aussi assurez vous que personne ne se tienne debout sur le marche pied!

Instructions pour une utilisation en toute sécurité

Remisage

Si vous prévoyez de ne plus utiliser la chargeuse durant une longue période, il convient de la nettoyer avec soin. Notez qu'un nettoyage à haute pression n'est pas recommandé! Après le nettoyage, faite une inspection visuelle pour déceler d'éventuelles fissures, (si vous en trouvez, vous devez les faire réparer avant la prochain utilisation de la chargeuse) tous les graisseurs doivent être lubrifiés. La graisse permet d'évacuer l'eau et de neutraliser ainsi la corrosion et l'usure.

.Stocker la chargeuse sous un toit. Si ce n'est pas possible, recouvrez-la d'une bâche.

.Placer le boom et le grappin en position de transport.

Remarque: Une chargeuse entreposée n'est pas un espace de jeu pour les enfants

Garantie limité d'un (1) an

Garantie générale

Les Équipements Woody inc. (ci-après appelée <Woody>) garantit que ses produits sont exemptes de défauts, sous réserve des conditions ci-bas.

Tous les produits fabriqués par Woody (à l'exception d'un usage commercial ou industriel et abusive) sont couverts par un (1) an de garantie applicable à partir de la date d'achat, sauf dans les cas particuliers où la garantie pourrait être modifiéé en fonction des ajustements spécifiés sur le contrat de vente.

La garantie est offerte uniquement au premier acheteur du Produit et elle ne peut être transférée aux acheteurs subséquents et/ou aux détaillants de l'acheteur que si Woody y consent par écrit. Woody garantit que les composants mécaniques, hydrauliques et électriques seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour la période de la garantie. La garantie couvre toutes les pièces du produit neuf, à l'exep-tion des bayaux hydraulique, des adapteurs hydrauliques et des fils électriques, et inclut la main d'oeuvre effectuée par Woody ou par un détaillant Woody autorisé.

Réparation et service de remplacement

Toutes réparations doivent être effectuées par Woody ou par un détaillant avec consentement écrit de Woody, autrement la garantie sera annulée. Woody se réserve le droit de réparer ou de remplacer sans frais à l'acheteur toutes pièces jugée défectueuse en raison d'un vice de matériaux ou de fabrication. Il rés-erve aussi le droit de déterminer si une mauvaise utilisation en a été la cause, soit par manque d'entretien, mauvaise utilisation abusive de la part de l'acheteur.

En cas de défaillance causée par une pièce couverte par la présente garantie ou par l'assemblage en usine, l'acheteur doit: (1) informer immédiatement Woody de la nature du défaut; cesser immédiatement l'usage ou l'opération du produit, sauf avec l'accord écrit de Woody.

Le service de la garantie doit être effectué au point d'achat du produit soit par Woody ou part un détaillant utilisant des pièces fournies par Woody.

Si le produit a été acheté directement chez Woody, l'acheteur doit retourner le produit ou les pièces défectueuse à ses frais et sans délai. Si Woody estime que les pièces sont défectueuses, elle les réparera ou les remplacera et si le produit a été retourné chez Woody, il les installera sans frais pour l'acheteur.

Si le produit a été acheté chez un détaillant, Woody fera parvenir des pièces de rechande à l'acheteur par l'intermédiaire du détaillant. Le détaillant installera les pièces de rechande et retournera les pièces rempla-cées à Woody aux frais de l'acheteur dans les trente (30) jours des réparations. Les pièces et la main doeu-vre seront sans frais pour l'acheteur à la condition qu'il soit prouvé à la satisfaction de Woody que les pièces remplacées étaient défectueuses.

Dans tous les cas, les frais reliés au transport des pièces ou du produit, au temps supplémentaire effectué à la demande de l'acheteur ou à tout service et/ou entretien sont à la charge de l'acheteur.

Toutes les pièces remplacées en vertu de la présente garantie demeurent la propriété de Woody.

Si l'acheteur est en defaut de se conformer à la peocédure décrite ci-haut ou s'il n'est pas prouvé à la satisfaction de Woody que les pièces sont défectueuses, l'acheteur ne pourra se prévaloir de la garantie.

Exclusion de garantie

Le détaillant n'est pas autorisé à faire quelques représentation ou promesse que ce soit au nom de Woody, ni modifier les conditions et les limites de la présente garantie de quelque façon que ce soit.

Exclusions de la garantie

Cette garantie ne couvre pas les items suivants:

Ce produit a un besoin périodique de pièces et d'entretien pour bien fonctionner. Cette garantie ne couvre pas les réparations quand l'usure normale a épuisé la durée utile ou de l'équipement complet ou par la né-gligence dans l'entretien du produit, par la négligence dans le remisage du produit, par l'inobservation des normes d'utilisation prescrites par Woody.

Cette garantie ne couvre pas les dommanges au produit ou à la machinerie lors de l'installation du produit causés par l'acheteur ou le détaillant pendant l'installation du produit ou en raison d'une mauvaise installa-tion du produit.

Cette garantie ne couvre pas les pièces ni la main-d'oeuvre, si le produit est considéré comme ayant été mal utilisé, négligé, impliqué dans un accident, abusé, modifié ou tous défauts qui peuvent survenir suite à la modification du produit nom approuvé par écrit de Woody.

Cette garantie ne couvre pas les temps de déplacement et ne couvre pas aucun autre frais relié au trans-port pour les réaparations de garantie ou pour toute expertise.

Autres exclusions

Cette garantie exclut:

- Les défauts apparents portant notamment sur la peinture et les décalques, etc.,

- Les bris encourus à la suite d'un renversement de la machine ou d'un accident quelconque.

- Les défauts dus à des catastrophes naturelles et autres événements majeurs au-delà du contrôle de Woody

- Les problèmes causés par des pièces autres que celles de Woody.

- Certains articles font l'objet d'une garantie par leur fabricant respectif.

Limites de la garantie implicite et des dommages indirects

Woody n'est responsable d'aucun dommage(s) et corporel(s), incluant la perte de produits, la location d'équipement de remplacement, le transport ou toute autre réclamation segondaire ou indirecte découlant de l'utilisation de ce produit par quiconque pouvant subvenir en raison d'un mauvais fonctionnement de ce produit.